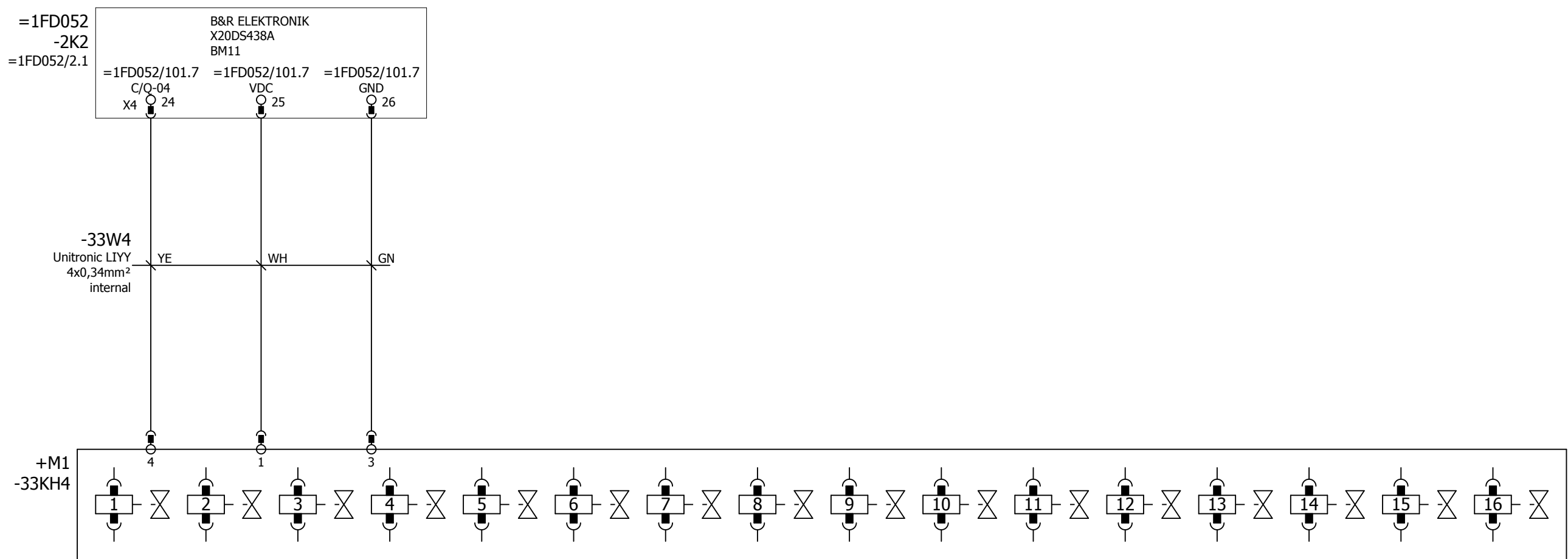




Produkt 13
Product 13

Spanngas 13
Counter Gas 13

CO2 Spülen 14
CO2 Rinsing 14

Produkt 15
Product 15

Spanngas 15
Counter Gas 15

Produkt 16
Product 16

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

CO2 Spülen 13
CO2 Rinsing 13

Produkt 14
Product 14

Spanngas 14
Counter Gas 14

CO2 Spülen 15
CO2 Rinsing 15

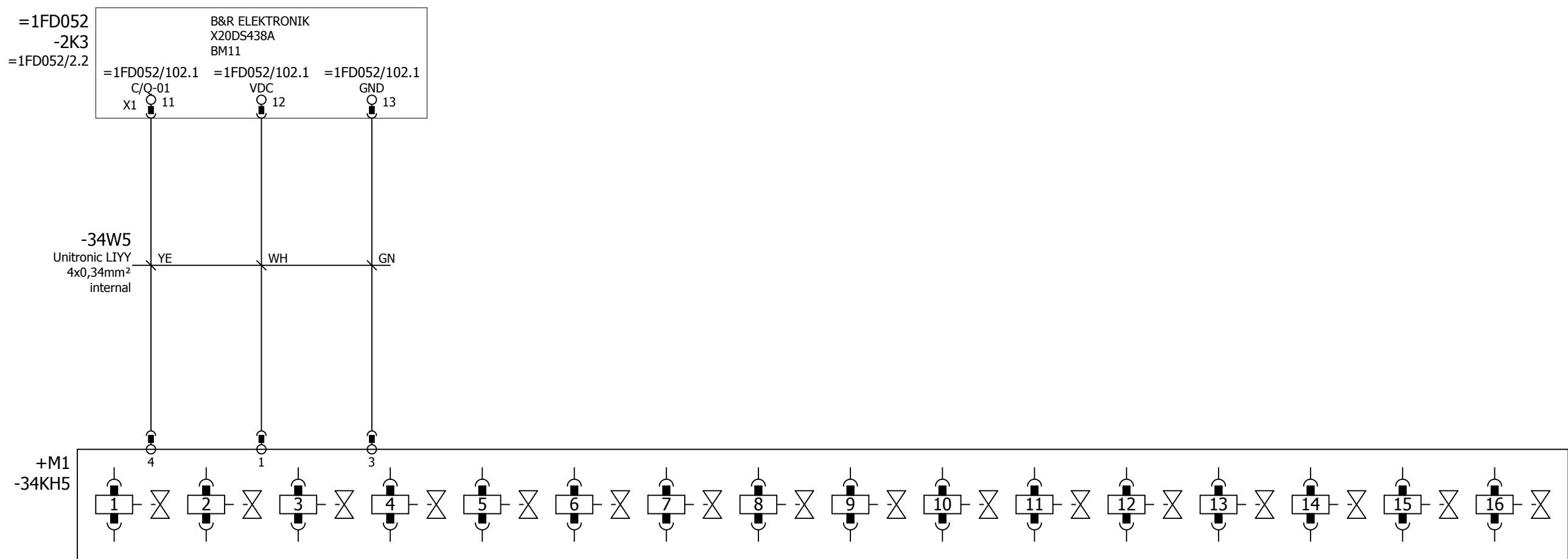
Produkt 16
Product 16

CO2 Spülen 16
CO2 Rinsing 16

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ventil Steuerung Valve Control		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 32		Folgeblatt Next Sheet 34		Blatt Sheet 33			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD051		+R11					



Produkt 17
Product 17

Spanngas 17
Counter Gas 17

CO2 Spülen 18
CO2 Rinsing 18

Produkt 19
Product 19

Spanngas 19
Counter Gas 19

CO2 Spülen 20
CO2 Rinsing 20

Produkt 21
Product 21

Spanngas 21
Counter Gas 21

CO2 Spülen 17
CO2 Rinsing 17

Produkt 18
Product 18

Spanngas 18
Counter Gas 18

CO2 Spülen 19
CO2 Rinsing 19

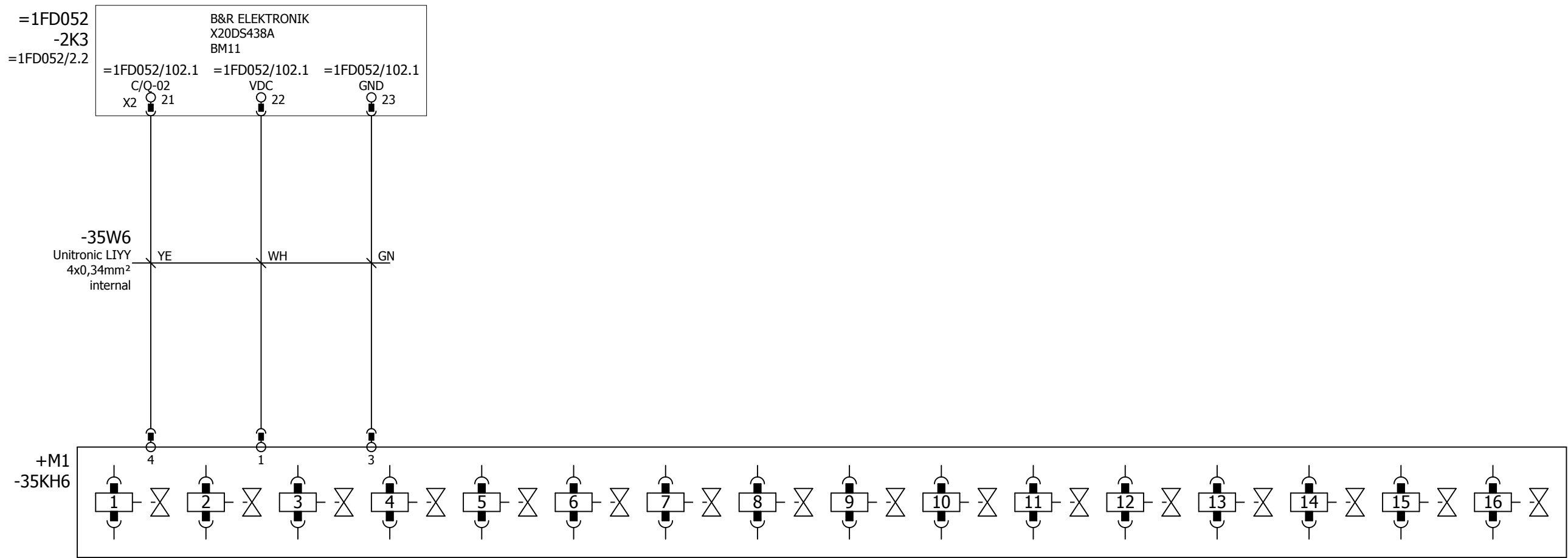
Produkt 20
Product 20

Spanngas 20
Counter Gas 20

CO2 Spülen 21
CO2 Rinsing 21

Reserve
Reserve

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ventil Steuerung Valve Control		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 33		Folgeblatt Next Sheet 35		Blatt Sheet 34			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD051		+R11					



Produkt 22
Product 22

Spanngas 22
Counter Gas 22

CO2 Spülen 23
CO2 Rinsing 23

Produkt 24
Product 24

Spanngas 24
Counter Gas 24

CO2 Spülen 25
CO2 Rinsing 25

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

CO2 Spülen 22
CO2 Rinsing 22

Produkt 23
Product 23

Spanngas 23
Counter Gas 23

CO2 Spülen 24
CO2 Rinsing 24

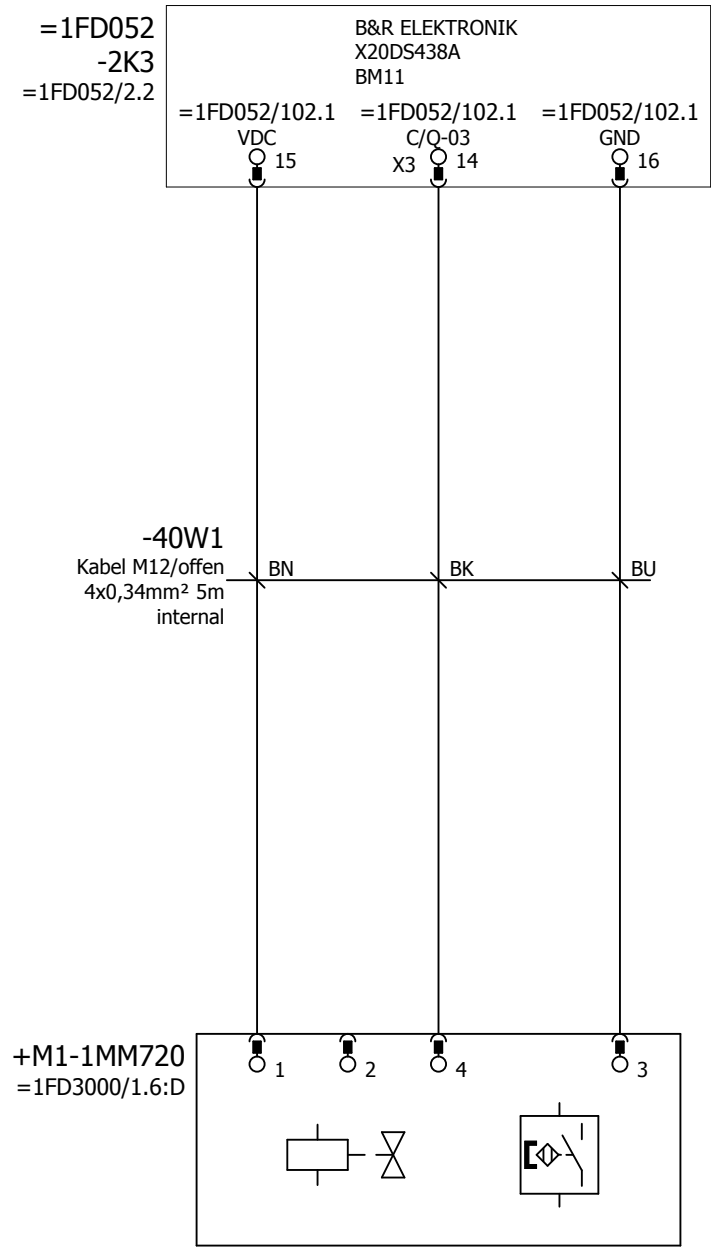
Produkt 25
Product 25

Spanngas 25
Counter Gas 25

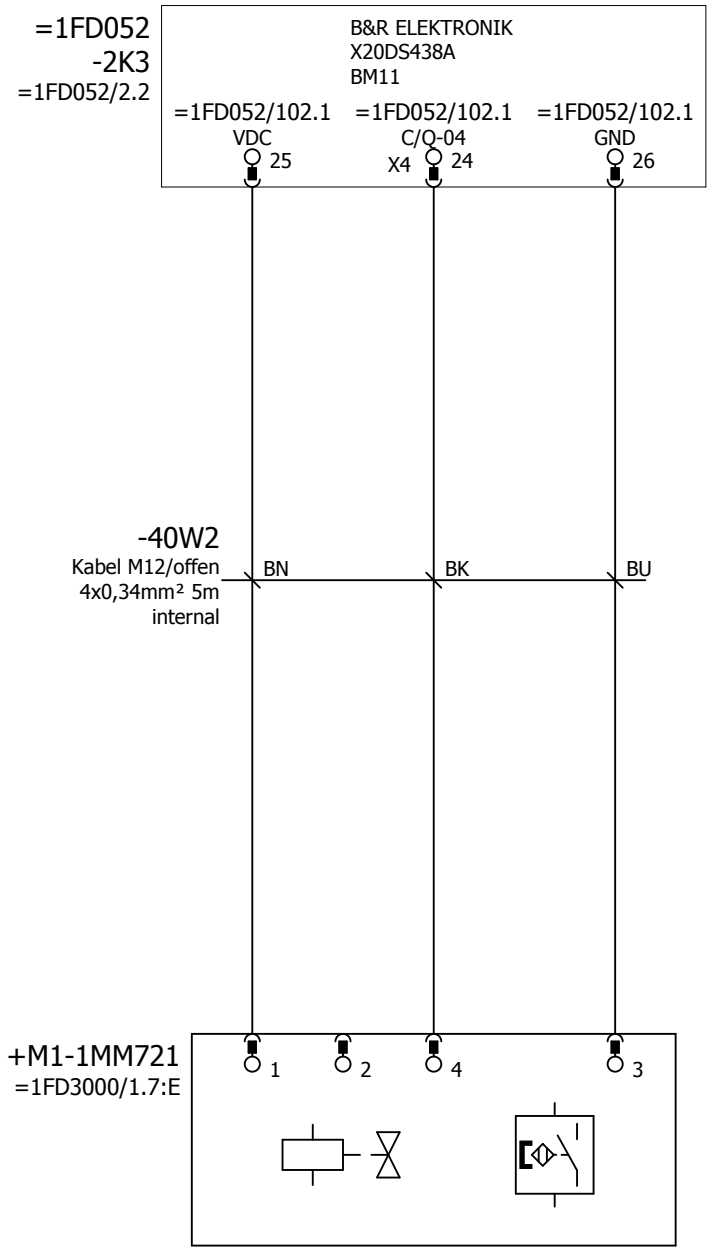
Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ventil Steuerung Valve Control		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 34		Folgeblatt Next Sheet 40		Blatt Sheet 35			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD051		+R11					

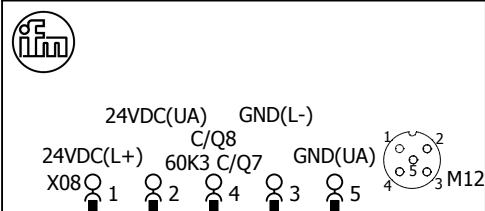


Ventil 720
Valve 720



Ventil 721
Valve 721

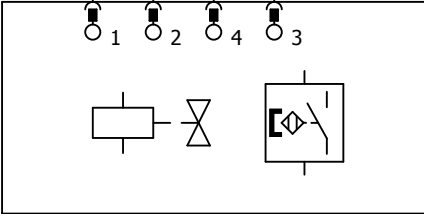
=1FD003
+M1-60K3
=1FD003/60.4



-41W1
Kabel M12/M12
4x0,34mm² 2m
internal

BN WH BK BU

+M1-1MM40
=1FD3000/1.7:C



Ventil 40
Valve 40

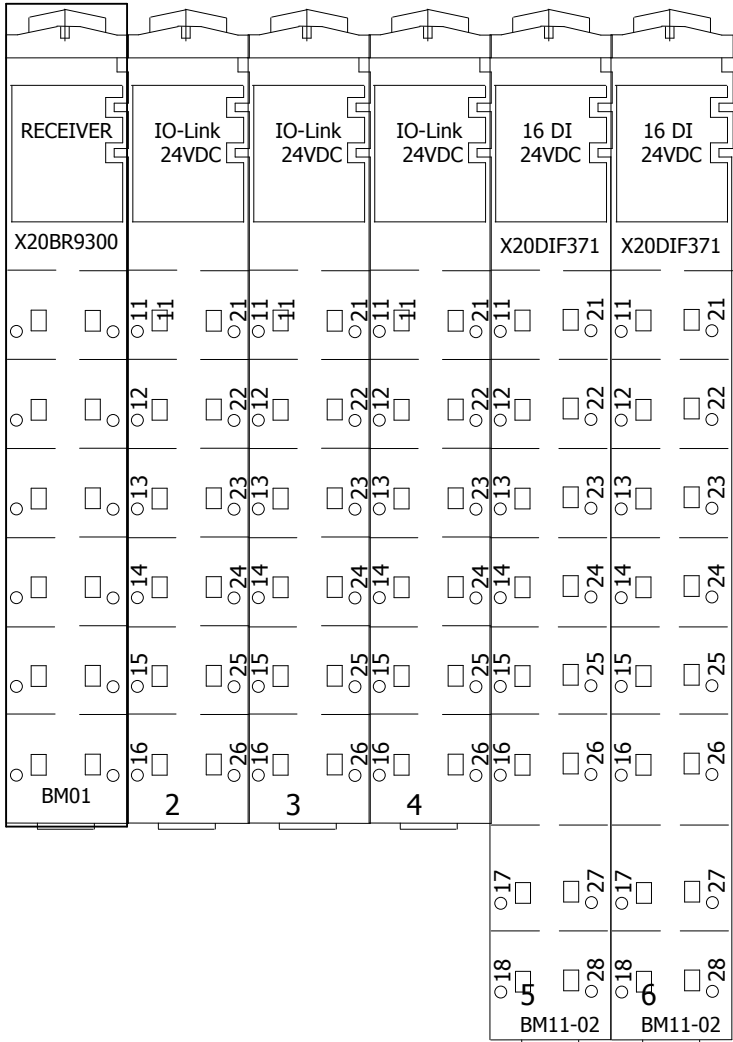
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ventil 1MM40 Valve 1MM40		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 40		Folgeblatt Next Sheet =1FD052/1		=1FD051		+M1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro								41	

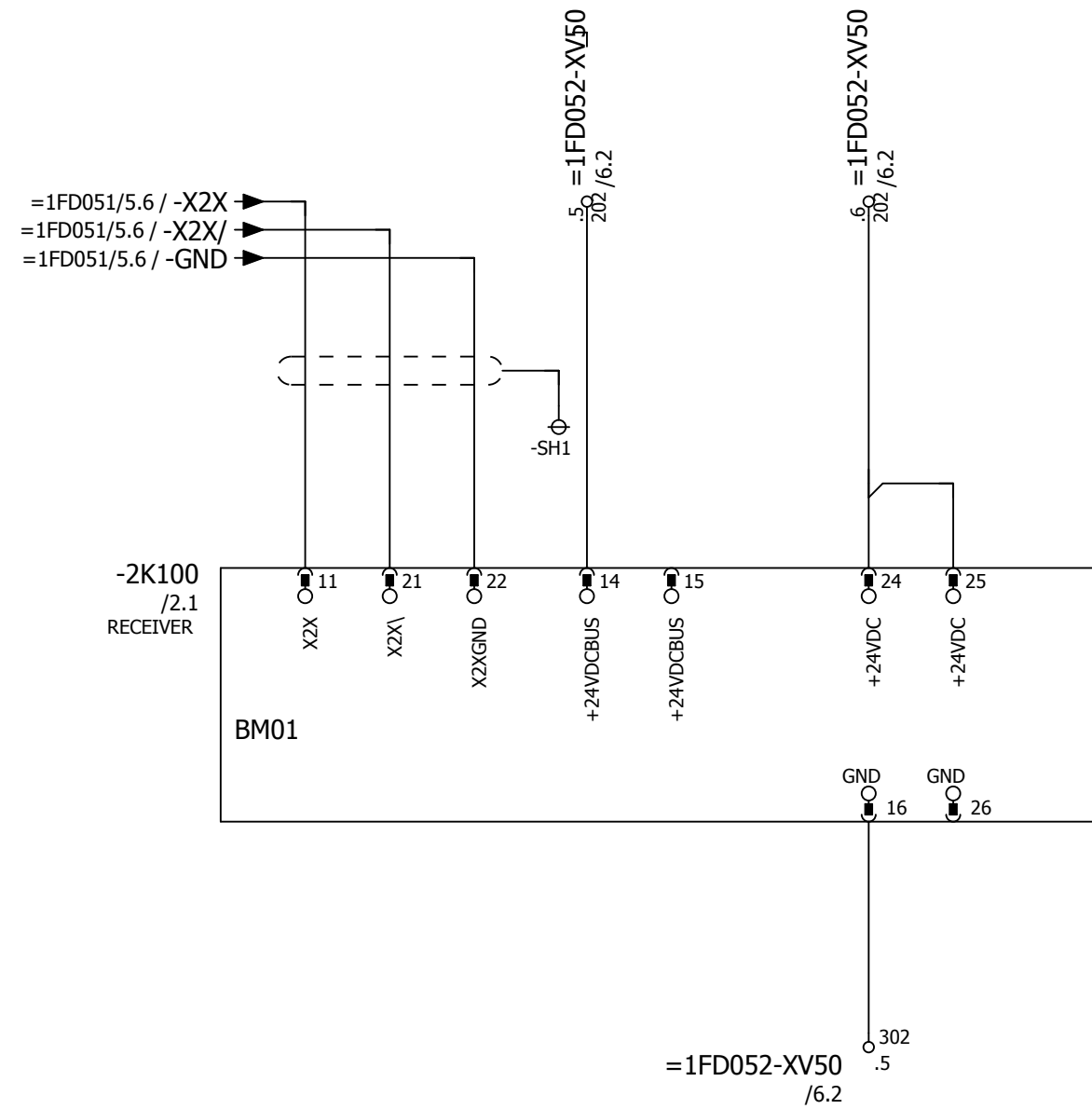
MID-WERKSEINSTELLUNG / DEFAULT-VALUES

FUER / FOR BATCHFLUX FA. KROHNE

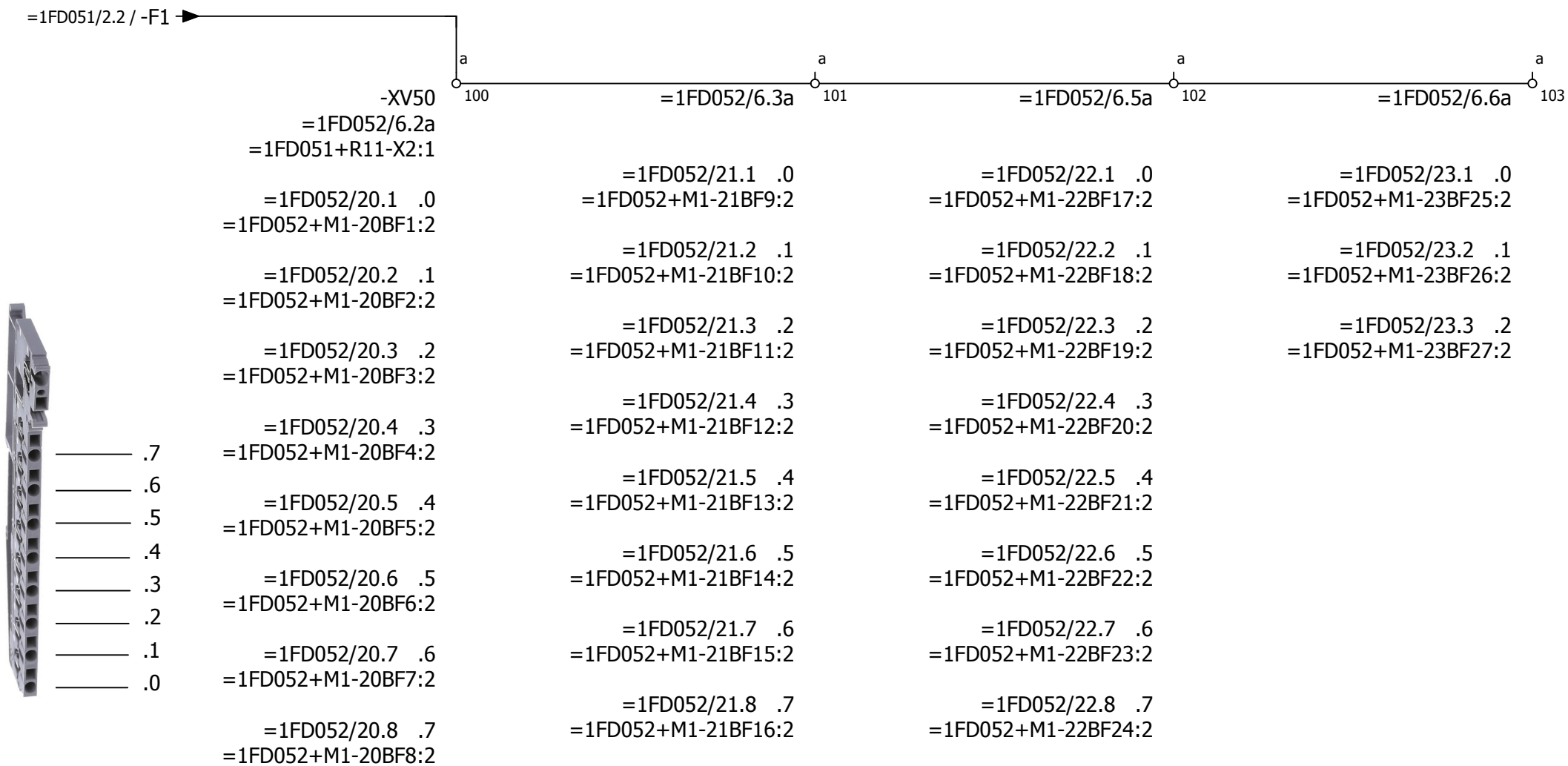
NR. NO.	FUNKTION FUNCTION	WERT VALUE
1.1	MAXIMUM WERT	0,5 L/SEC
1.1		
1.2	ZEITKONSTANTE	NUR I+S, BEREICH 0,3 SEC
1.2	TIME CONSTANT	ONLY I+S RANGE 0,3
1.3	SMU	PROZENT EIN 04 AUS 04
1.3		PERENTAGE ON-OFF
1.4	ANZEIGE	NICHT BENUTZT
1.4	METER	NOT USED
1.5	STROMAUSGANG I	AUS NICHT BENUTZT
1.5	OUTPUT CURRENT	OFF NOT USED
1.6	PULSAUSGANG P	FUNKTION P : 1 = VORWAERTS, AUSW. P : 1000 Hz
1.6	OUTPUT PULSE	FUNCTION P: 1 = FORWARD
2.0	TEST	TEST FUNKTION
2.0	TEST	TEST FUNCTION
	PULSBREITE	2,55 s = SYMMETRISCHE EINSTELLUNG 1:1
	PULSE RANGE	2,55 s = SYMETRICAL ADJUSTMENT 1:1
3.2	SENSOR	NENNWEITE : DN 15; ENDWERT : 0,5 L/SEC
3.2	SENSOR	PIPE DIAMETER : DN 15; LIMIT VALVE : 0,5 L/SEC
		GKL WERT : SIEHE TYPENSCHILD SENSOR
		GKL VALUE : TYPE LABEL SENSOR
		FELD FREQUENZ : 1/2
		SECTION FREQUENCY : 1/2
		DURCHFLUSSRICHTUNG : BEI VERSION 99/0 : "+"
		FLOW DIRECTION : AT VERSION 99/0 : "+"
		DURCHFLUSSRICHTUNG : BEI VERSION 99/1 : "-"
		FLOW DIRECTION : AT VERSION 99/1 : "-"

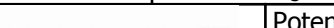
/3.5 =1FD051/20=1FD051/30=1FD051/3420.0 /22.0
 /101.0 /101.6 /102.0 /100.0 /100.5
 -2K100 -2K1 -2K2 -2K3 -2K4 -2K5

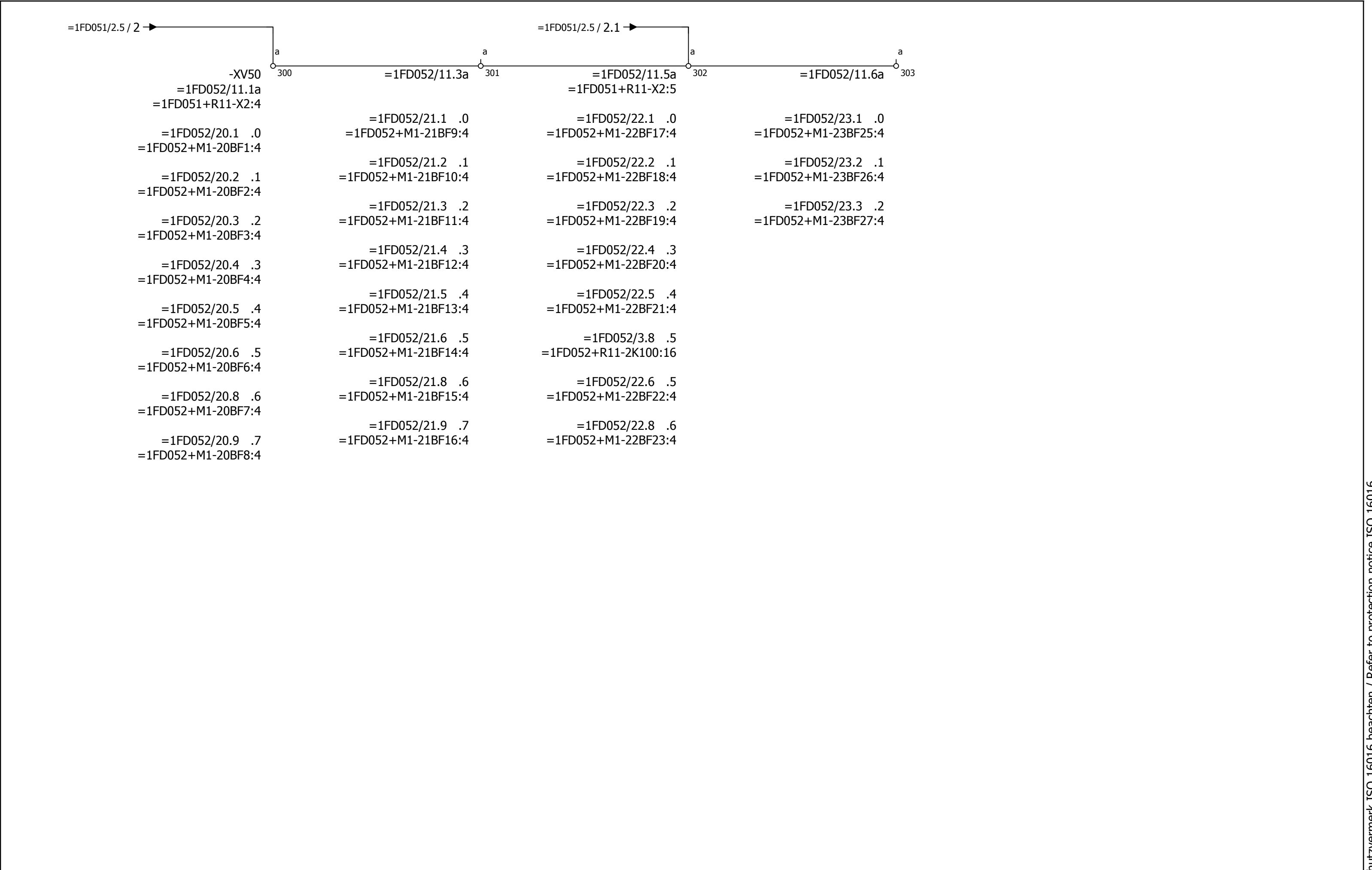




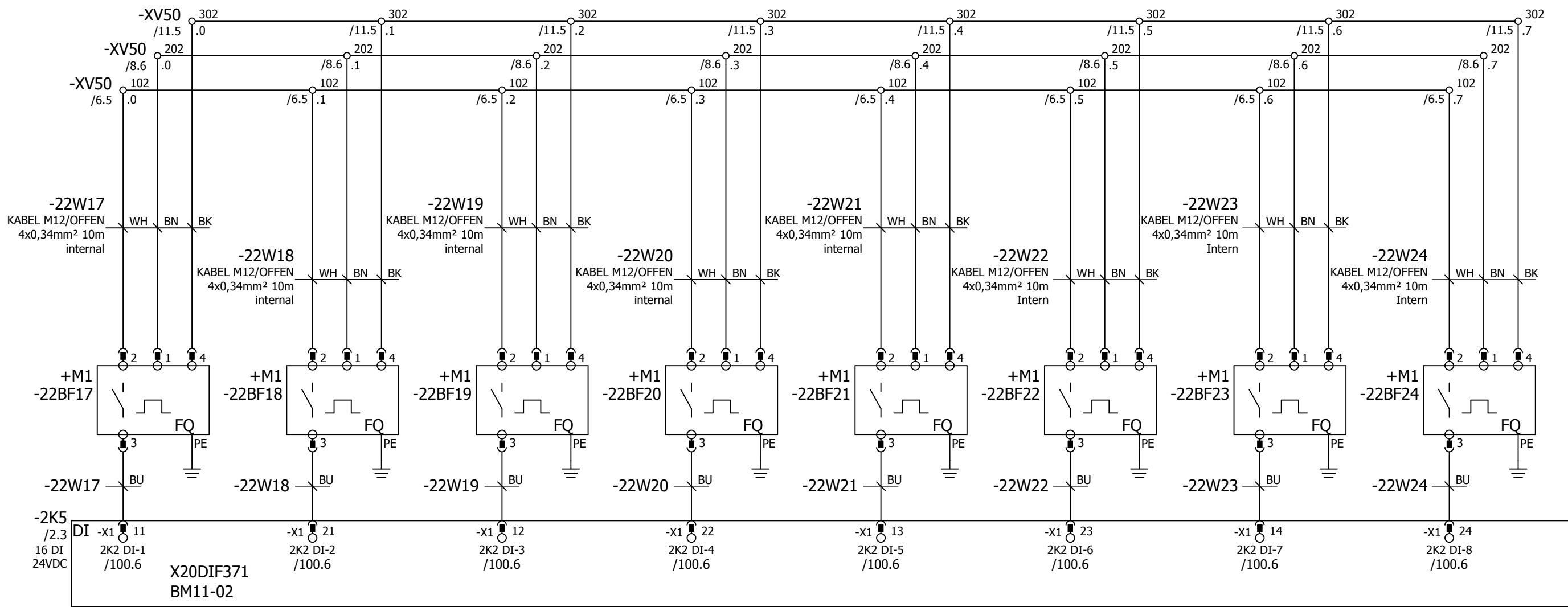
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA						B&R Versorgung B&R Supply				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel											2		6					
		Prüfung Check												Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD052		+R11	



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Potential Verteiler Potential Distributor	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100						Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet				
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										3		8				
		Prüfung Check					Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro						=1FD052		+R11		Blatt Sheet 6		



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA						Potential Verteiler Potential Distributor				Auftragsnummer Order Number				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel											K-89407276-000100				8		20	
		Prüfung Check												Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD052			



Durchfluss
Ventil 17
Flow
Valve 17

Durchfluss
Ventil 18
Flow
Valve 18

Durchfluss
Ventil 19
Flow
Valve 19

Durchfluss
Ventil 20
Flow
Valve 20

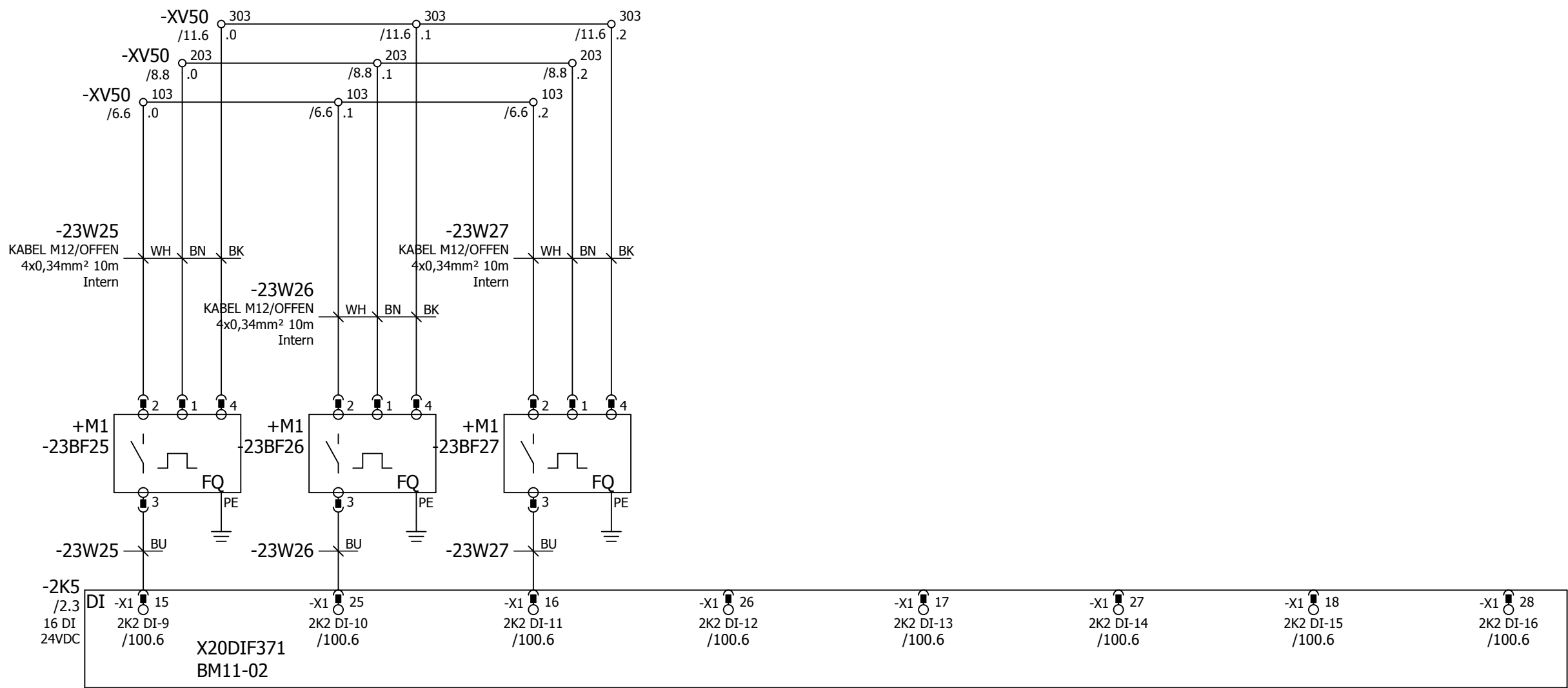
Durchfluss
Ventil 21
Flow
Valve 21

Durchfluss
Ventil 22
Flow
Valve 22

Durchfluss
Ventil 23
Flow
Valve 23

Durchfluss
Ventil 24
Flow
Valve 24

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		magnetisch induktive Durchflussmessung magnetic inductive Flow measurement	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet						
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel								21		23						
		Prüfung Check					Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD052		+R11		Blatt Sheet 22				



Durchfluss
Ventil 25
Flow
Valve 25

Durchfluss
Ventil 26
Flow
Valve 26

Durchfluss
Ventil 27
Flow
Valve 27

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				magnetisch induktive Durchflussmessung magnetic inductive Flow measurement		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 22		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD052		Folgeblatt Next Sheet 23	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	

-2K4
/2.2
16 DI
24VDC

X20DIF371

	2K1 DI-1		11	/20.1	+M1-20BF1:3	Durchfluss Ventil 1 Flow Valve 1
	2K1 DI-2		21	/20.2	+M1-20BF2:3	Durchfluss Ventil 2 Flow Valve 2
	2K1 DI-3		12	/20.3	+M1-20BF3:3	Durchfluss Ventil 3 Flow Valve 3
	2K1 DI-4		22	/20.4	+M1-20BF4:3	Durchfluss Ventil 4 Flow Valve 4
	2K1 DI-5		13	/20.5	+M1-20BF5:3	Durchfluss Ventil 5 Flow Valve 5
	2K1 DI-6		23	/20.6	+M1-20BF6:3	Durchfluss Ventil 6 Flow Valve 6
	2K1 DI-7		14	/20.7	+M1-20BF7:3	Durchfluss Ventil 7 Flow Valve 7
	2K1 DI-8		24	/20.8	+M1-20BF8:3	Durchfluss Ventil 8 Flow Valve 8
	2K1 DI-9		15	/21.1	+M1-21BF9:3	Durchfluss Ventil 9 Flow Valve 9
	2K1 DI-10		25	/21.2	+M1-21BF10:3	Durchfluss Ventil 10 Flow Valve 10
	2K1 DI-11		16	/21.3	+M1-21BF11:3	Durchfluss Ventil 11 Flow Valve 11
	2K1 DI-12		26	/21.4	+M1-21BF12:3	Durchfluss Ventil 12 Flow Valve 12
	2K1 DI-13		17	/21.5	+M1-21BF13:3	Durchfluss Ventil 13 Flow Valve 13
	2K1 DI-14		27	/21.6	+M1-21BF14:3	Durchfluss Ventil 14 Flow Valve 14
	2K1 DI-15		18	/21.7	+M1-21BF15:3	Durchfluss Ventil 15 Flow Valve 15
	2K1 DI-16		28	/21.8	+M1-21BF16:3	Durchfluss Ventil 16 Flow Valve 16

BM11-02

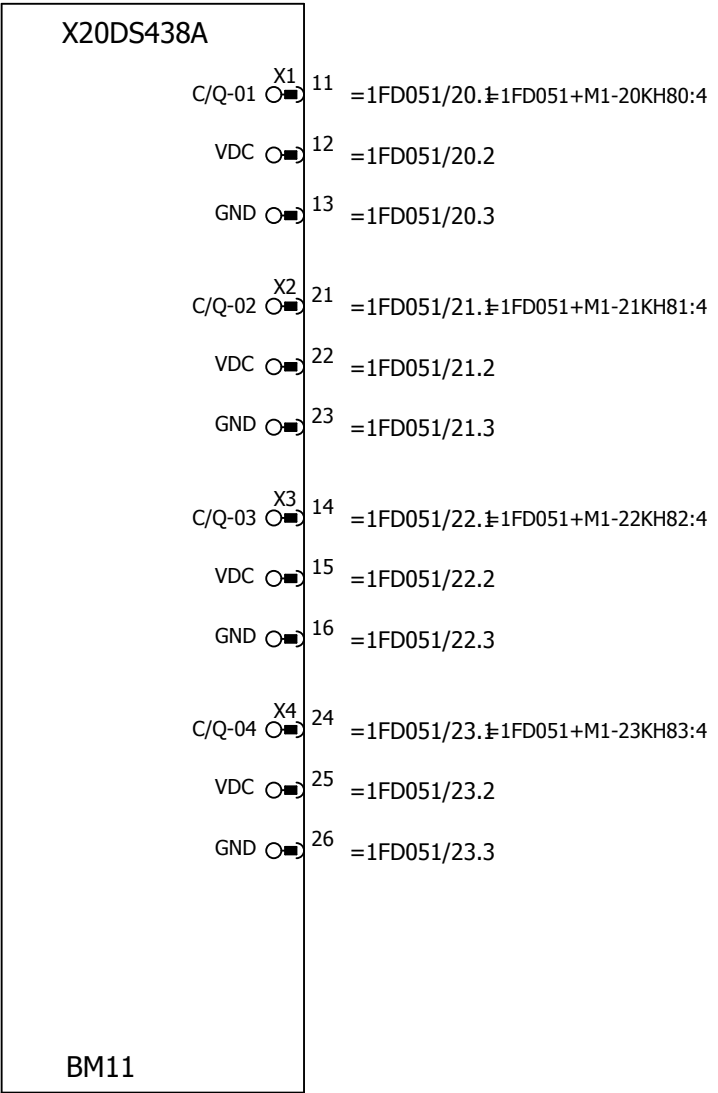
-2K5
/2.3
16 DI
24VDC

X20DIF371

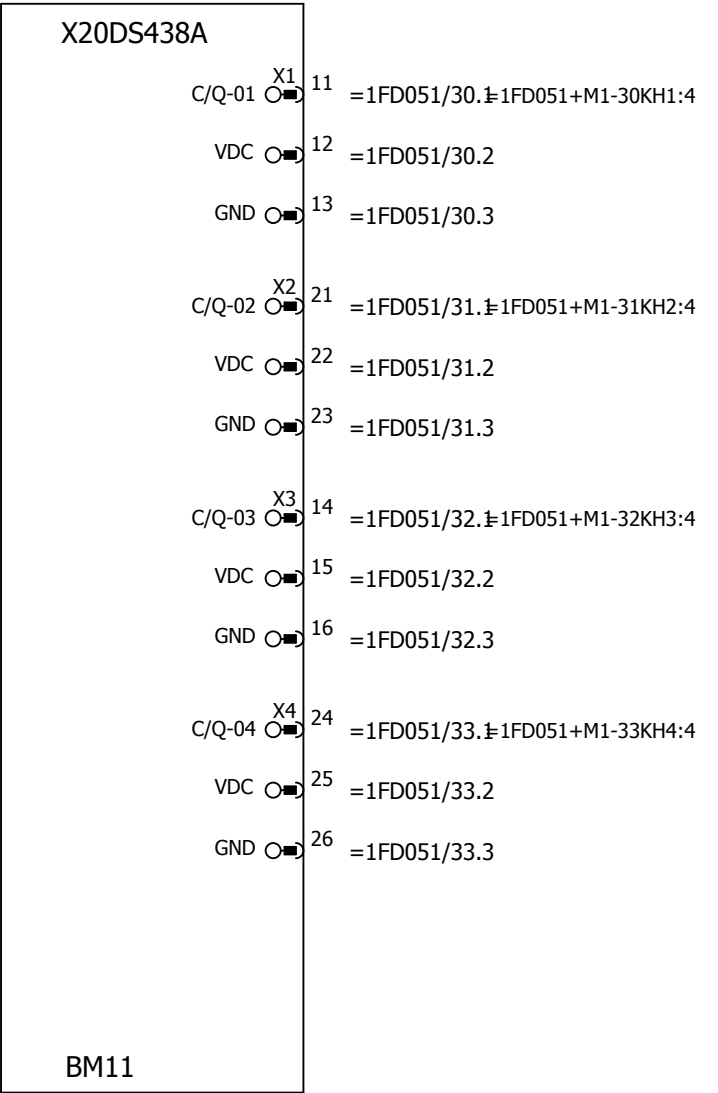
	2K2 DI-1		11	/22.1	+M1-22BF17:3	Durchfluss Ventil 17 Flow Valve 17
	2K2 DI-2		21	/22.2	+M1-22BF18:3	Durchfluss Ventil 18 Flow Valve 18
	2K2 DI-3		12	/22.3	+M1-22BF19:3	Durchfluss Ventil 19 Flow Valve 19
	2K2 DI-4		22	/22.4	+M1-22BF20:3	Durchfluss Ventil 20 Flow Valve 20
	2K2 DI-5		13	/22.5	+M1-22BF21:3	Durchfluss Ventil 21 Flow Valve 21
	2K2 DI-6		23	/22.6	+M1-22BF22:3	Durchfluss Ventil 22 Flow Valve 22
	2K2 DI-7		14	/22.7	+M1-22BF23:3	Durchfluss Ventil 23 Flow Valve 23
	2K2 DI-8		24	/22.8	+M1-22BF24:3	Durchfluss Ventil 24 Flow Valve 24
	2K2 DI-9		15	/23.1	+M1-23BF25:3	Durchfluss Ventil 25 Flow Valve 25
	2K2 DI-10		25	/23.2	+M1-23BF26:3	Durchfluss Ventil 26 Flow Valve 26
	2K2 DI-11		16	/23.3	+M1-23BF27:3	Durchfluss Ventil 27 Flow Valve 27
	2K2 DI-12		26	/23.4	2K2 DI-12	Reserve Reserve
	2K2 DI-13		17	/23.5	2K2 DI-13	Reserve Reserve
	2K2 DI-14		27	/23.6	2K2 DI-14	Reserve Reserve
	2K2 DI-15		18	/23.7	2K2 DI-15	Reserve Reserve
	2K2 DI-16		28	/23.8	2K2 DI-16	Reserve Reserve

BM11-02

-2K1
/2.1

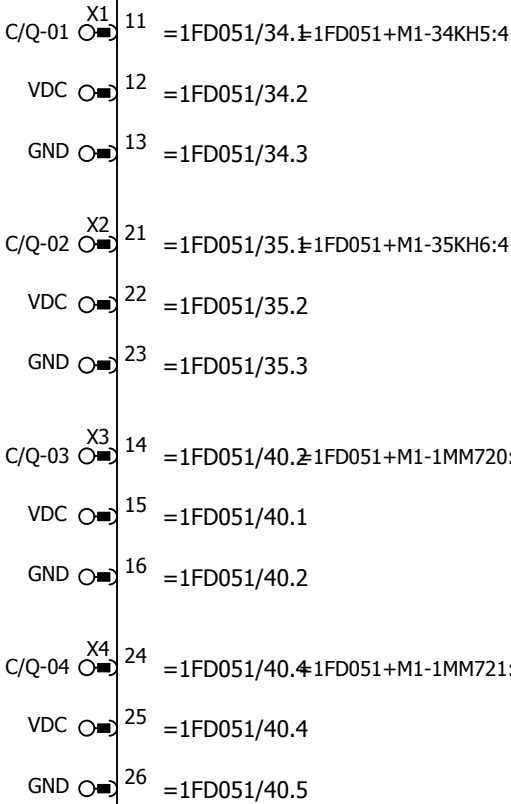


-2K2
/2.1



-2K3
/2.2

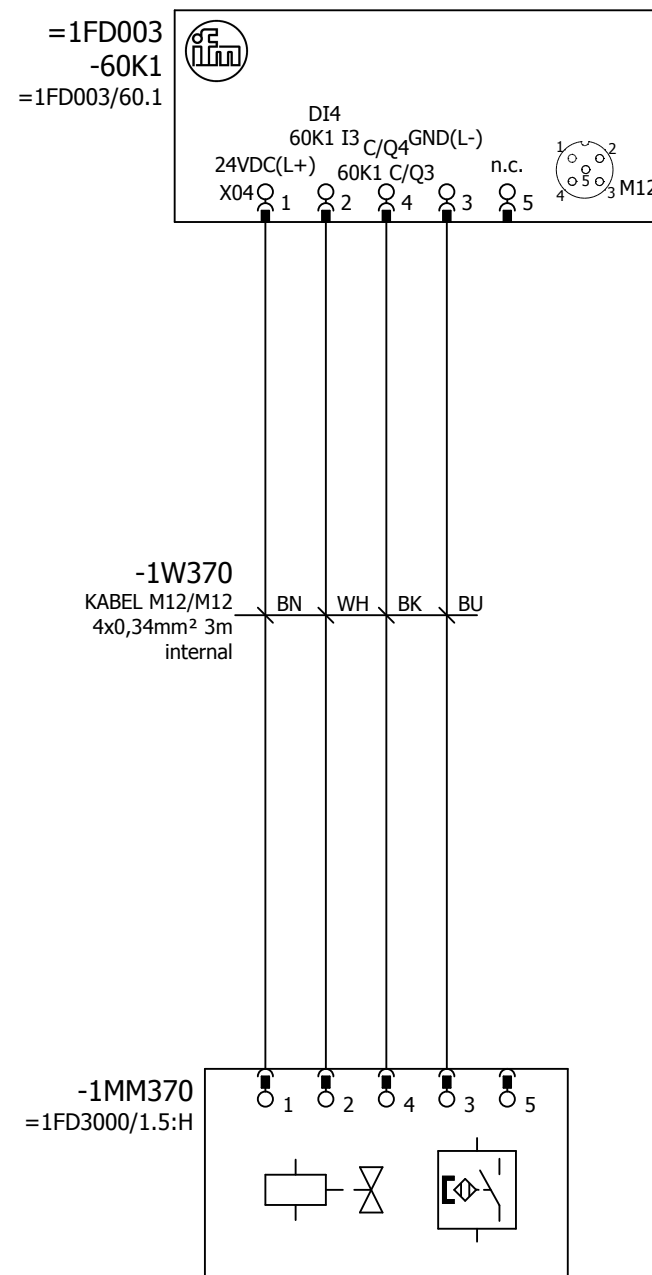
X20DS438A



BM11

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Ausgangskarte IO Link Output card IO Link	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page 101		Folgeblatt Next Sheet =1FD060/1						
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel				Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD052		+R11						
		Prüfung Check									Blatt Sheet 102								

1MM370



Schutzvermerk ISO 16016 beachten / Refer to protection notice ISO 16016.

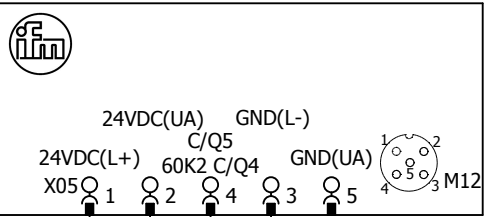
1MM380

1MM390

1MM400

1MM500

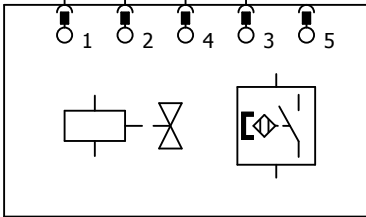
=1FD003
-60K1
=1FD003/60.1



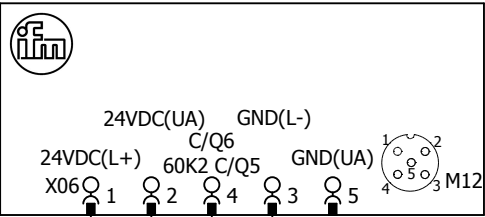
-2W380
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 3m
internal

BN WH BK BU

-1MM380
=1FD3000/1.5:H



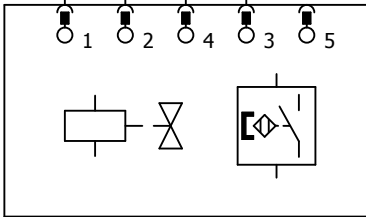
=1FD003
-60K1
=1FD003/60.1



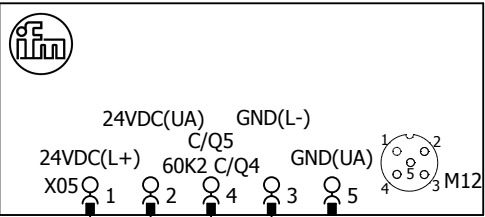
-2W390
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 4m
internal

BN WH BK BU

-1MM390
=1FD3000/1.5:H



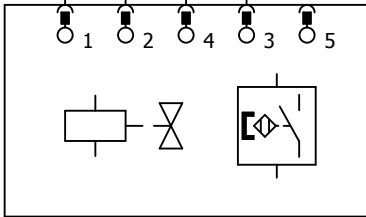
=1FD003
-60K2
=1FD003/60.2



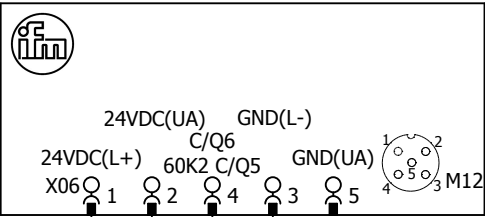
-2W400
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 3m
internal

BN WH BK BU

-1MM400
=1FD3000/1.6:G



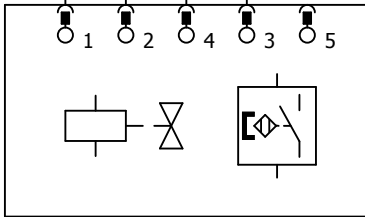
=1FD003
-60K2
=1FD003/60.2

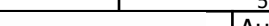


-2W500
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 2m
internal

BN WH BK BU

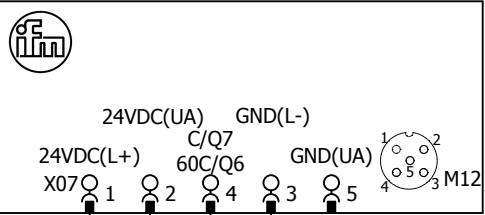
-1MM500
=1FD3000/1.1:G



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA						Ausgänge IO-Link Outputs IO-Link				Auftragsnummer Order Number				Vorherige Seite		Folgeblatt			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel											K-89407276-000100				Previous page		1		Next Sheet	
		Prüfung Check												Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD060				+M1	
																				2			

1MM450

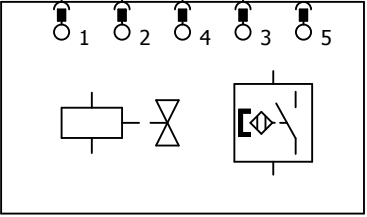
=1FD003
-60K1
=1FD003/60.1



-3W450
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 3m
Internal

BN WH BK BU

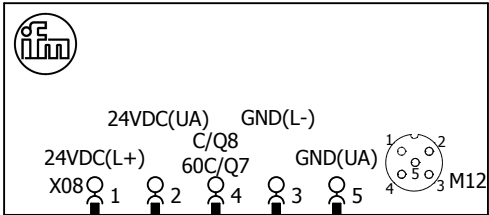
-1MM450
=1FD3000/1.4:G



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA					Ausgänge IO-Link Outputs IO-Link				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										2		10							
		Prüfung Check											Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD060		+M1		Blatt Sheet 3	

Ventilinsel
Valve terminal

=1FD003
+M1-60K1
=1FD003/60.1



-10XS1

1 2 4 3

-10W1

Unitronic LIYY
4x0,34mm² 2m
intern

WH YE GN

+M1
-10K1

1 4 3
L+ C/Q L-



3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

3/2 Wege
3/2-way

2 Bit 1
-K2
/11.2

4 Bit 3
-K4
/11.4

6 Bit 5
-K6
/11.6

8 Bit 7
-K8
/11.8

10 Bit 9
-K10
/12.2

12 Bit 11
-K12
/12.4

14 Bit 13
-K14
/12.6

16 Bit 15
-K16
/12.8

Bit 0 1
-K1
/11.1

Bit 2 3
-K3
/11.3

Bit 4 5
-K5
/11.5

Bit 6 7
-K7
/11.7

Bit 8 9
-K9
/12.1

Bit 10 11
-K11
/12.3

Bit 12 13
-K13
/12.5

Bit 14 15
-K15
/12.7

1MM39
Sicherheitsventil
1MM39
Relief valve

1MM490
Probenahmeventil
1MM490
Sampling valve

Reserve
Reserve

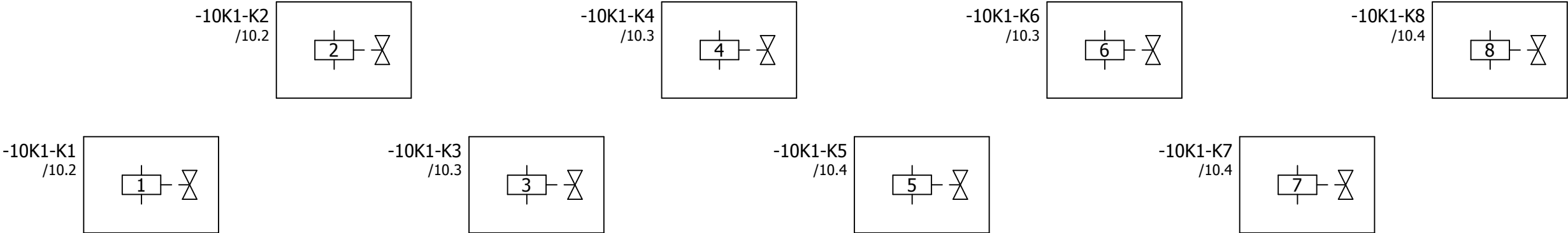
Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve



Dosensperre
öffnen
Can block
open

Dosensperre
schließen
Can block
close

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

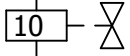
Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

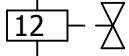
Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

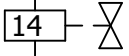
-10K1-K10
/10.5



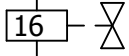
-10K1-K12
/10.6



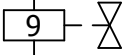
=1FD060
-10K1-K14
/10.7



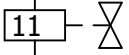
-10K1-K16
/10.7



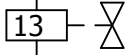
-10K1-K9
/10.5



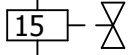
-10K1-K11
/10.6

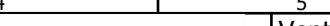


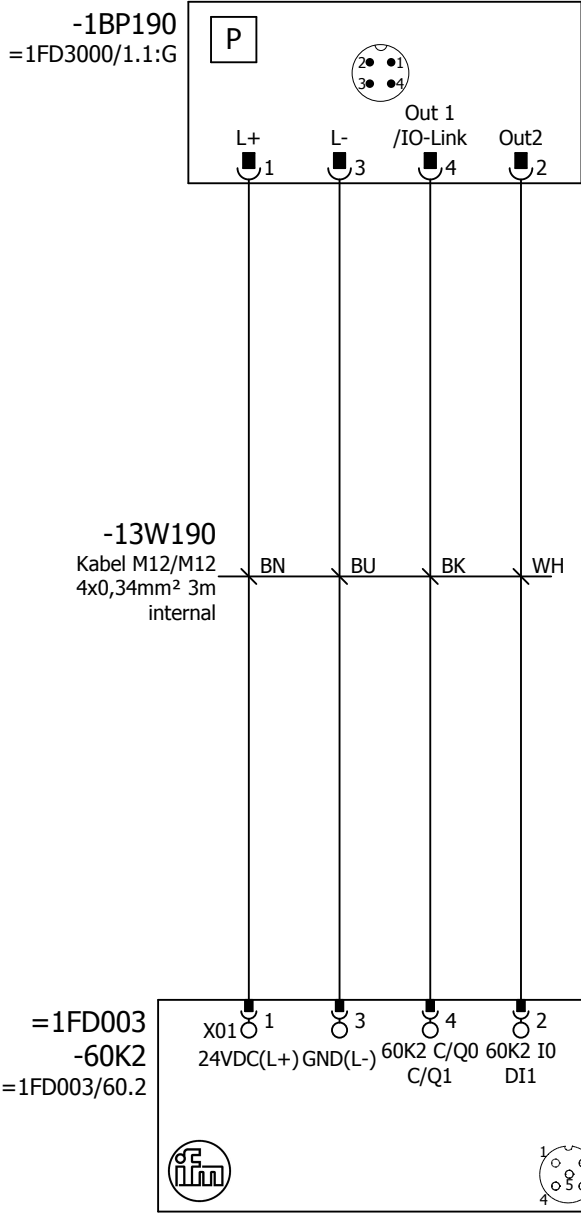
=1FD060
-10K1-K13
/10.7



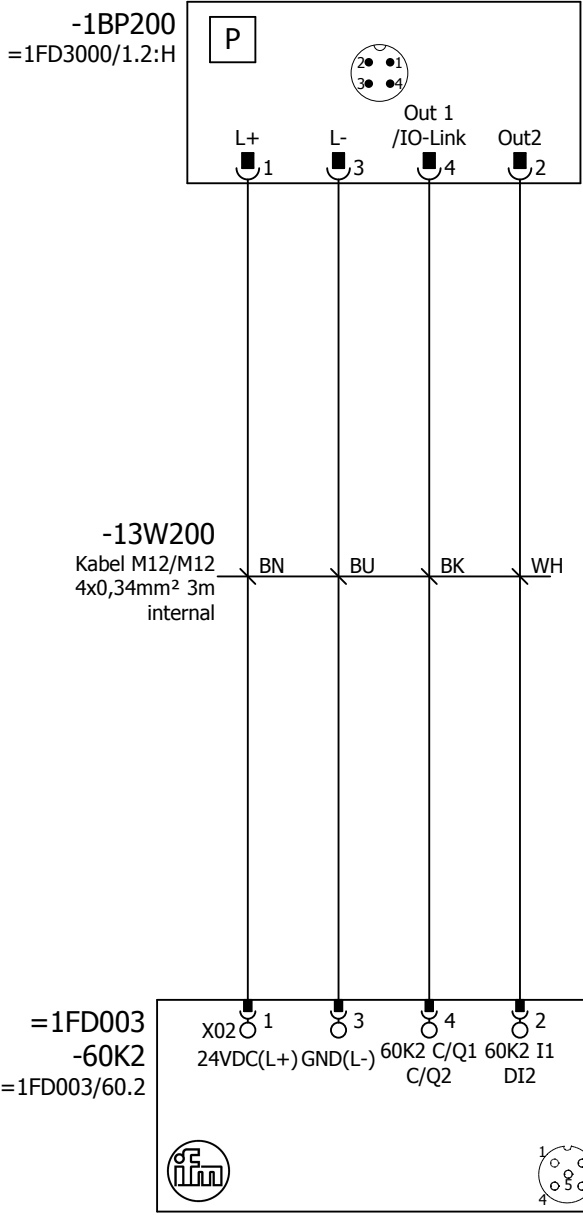
-10K1-K15
/10.8



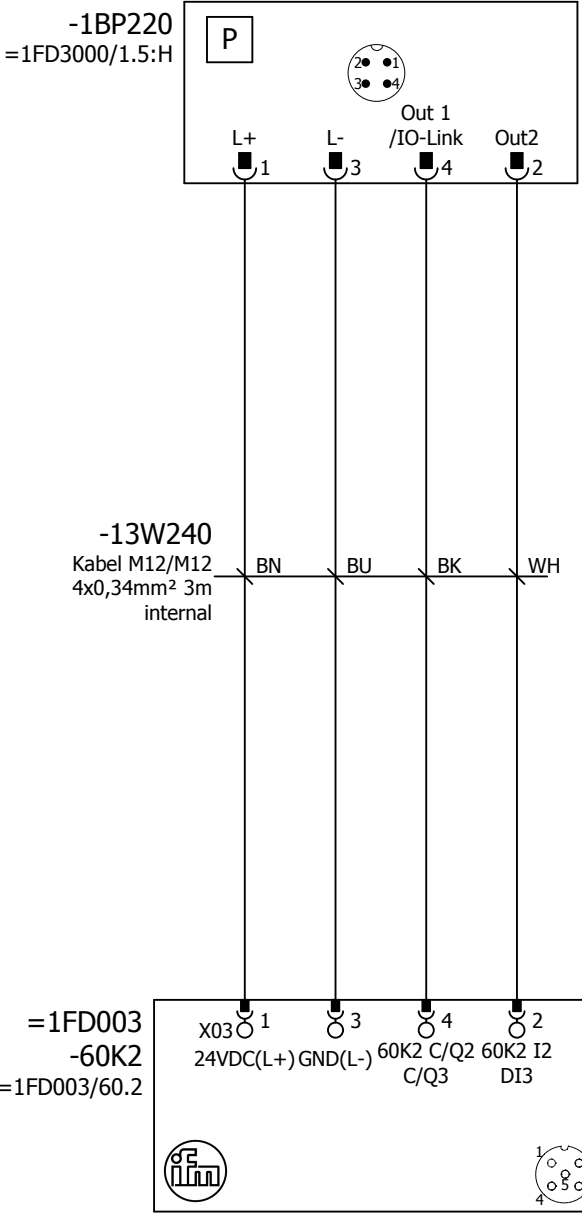
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA					Ventile Valves				Auftragsnummer Order Number				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										K-89407276-000100				11		13	
		Prüfung Check											Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD060			



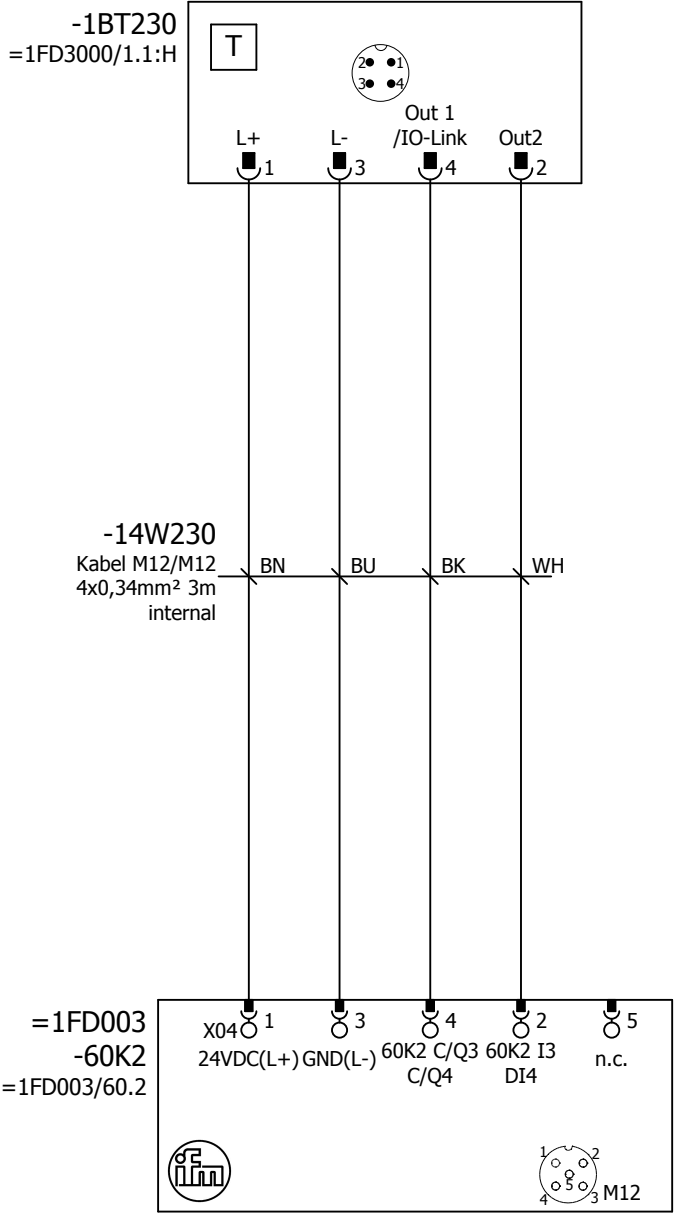
1BP190
Druck Istwert
Produkt Vordruck
1BP190
Pressure Actual Value
Product Pre-Pressure



1BP200
Druck Istwert Produkt
1BP200
Pressure Actual Value Product



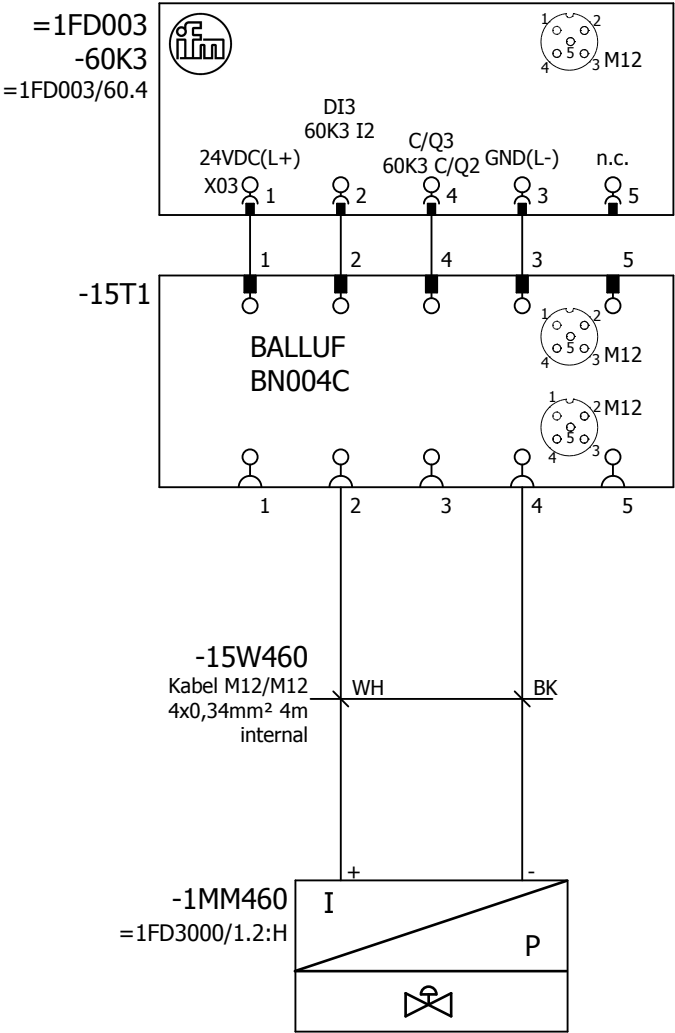
1BP220
Druck Istwert CO2
1BP220
Pressure Actual Value CO2



1BT230
Temperatur Istwert
Produkt Vorlauf
1BT230
Temperature Actual Value
Product Feed line

0		1		2		3	4	5	6	7	8	9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA			Temperaturmessung Temperature measurement	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page	13	Folgeblatt Next Sheet	15
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD060		+M1	Blatt Sheet 14
		Prüfung Check											

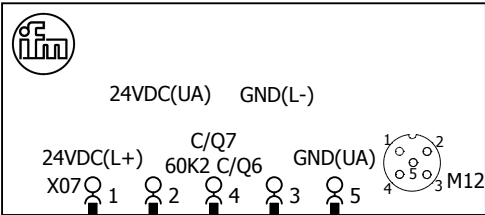
1MM460
Sollwert Regelventil
Kessel Niveau
1MM460
set value Control valve
Boiler Level



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Regelventil Control valve		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 14		Folgeblatt Next Sheet 15		=1FD060		+M1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro									

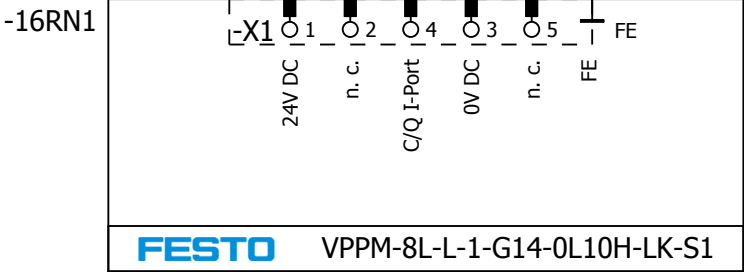
Druckregelventil
Tulpen Steuerung
Pressure control valve
Bottle Clamping Control

=1FD003
-60K2
=1FD003/60.2



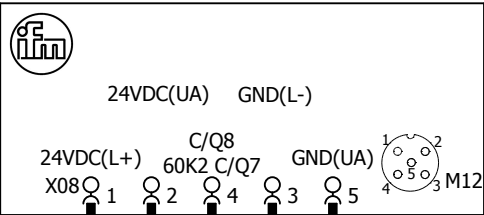
-16W1
Kabel M12/M12
4x0,34mm² 10m
internal

BN WH BK BU



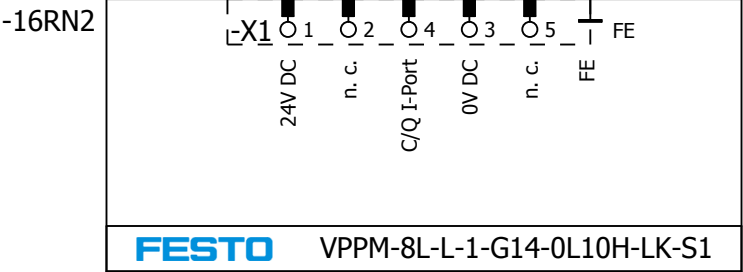
Druckregelventil
Füllventil
Pressure control valve
Filling valve

=1FD003
-60K2
=1FD003/60.2



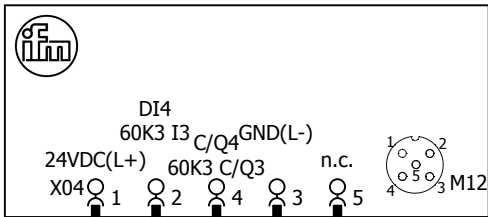
-16W2
Kabel M12/M12
4x0,34mm² 10m
internal

BN WH BK BU



1MM30

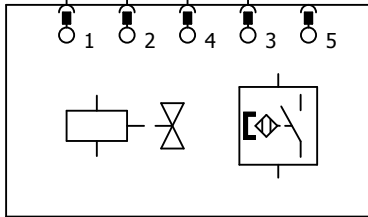
=1FD003
-60K3
=1FD003/60.4



-1W30
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 1,5m
internal

BN WH BK BU

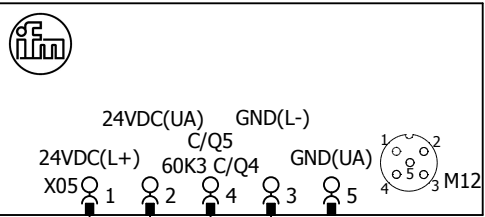
-1MM30
=1FD3000/1.3:F



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ausgänge IO-Link Outputs IO-Link		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page =1FD060/17		Folgeblatt Next Sheet		=1FD064		+M1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro								1	

1MM110

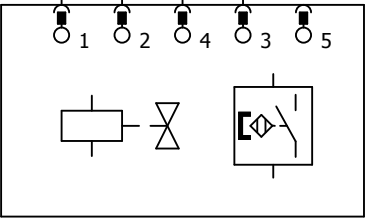
=1FD003
-60K3
=1FD003/60.4



-2W110
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 1,5m
internal

BN WH BK BU

-1MM110
=1FD3000/1.5:F

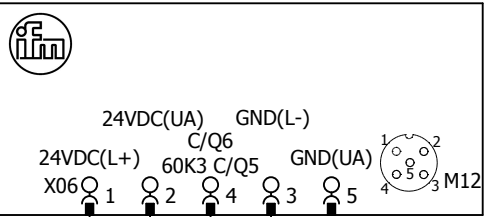


0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA					Ausgänge IO-Link Outputs IO-Link				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										1		3							
		Prüfung Check											Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD064		+M1		Blatt Sheet 2	

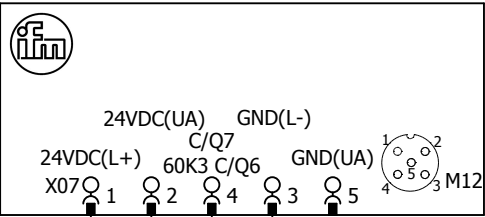
1MM730

1MM740

=1FD003
-60K3
=1FD003/60.4



=1FD003
-60K3
=1FD003/60.4



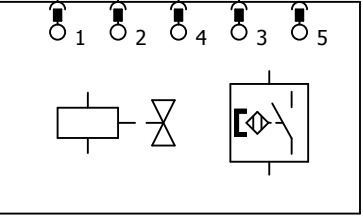
-3W730
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 3m
internal

BN WH BK BU

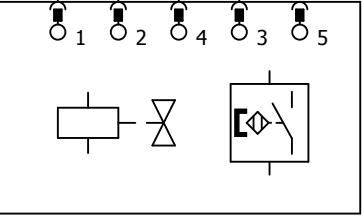
-3W740
KABEL M12/M12
4x0,34mm² 3m
internal

BN WH BK BU

+M1
-1MM730
=1FD3000/1.6:F

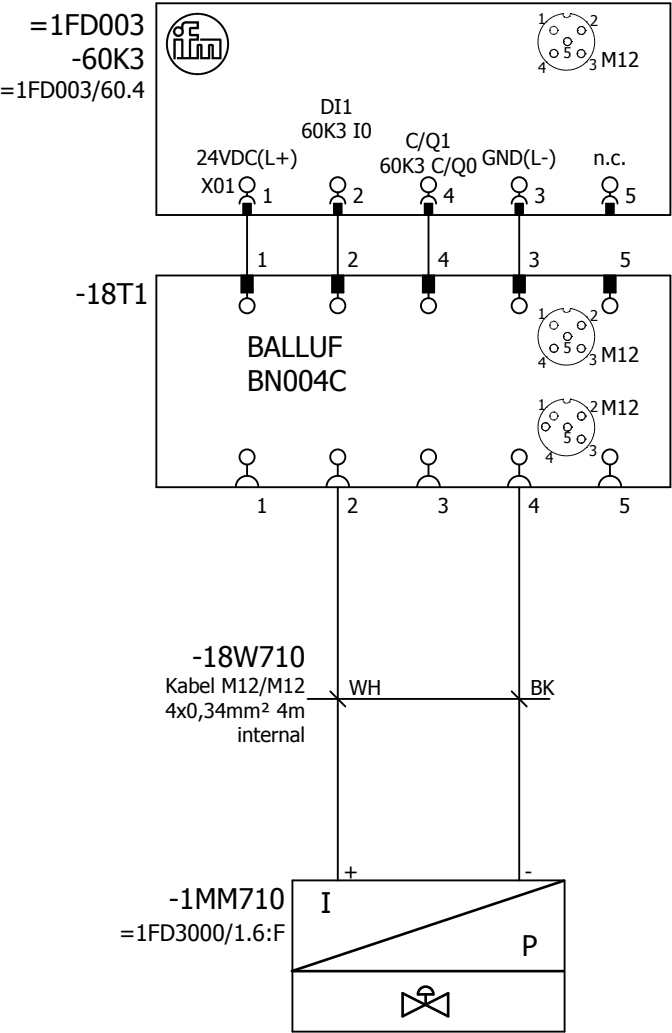


+M1
-1MM740
=1FD3000/1.6:G

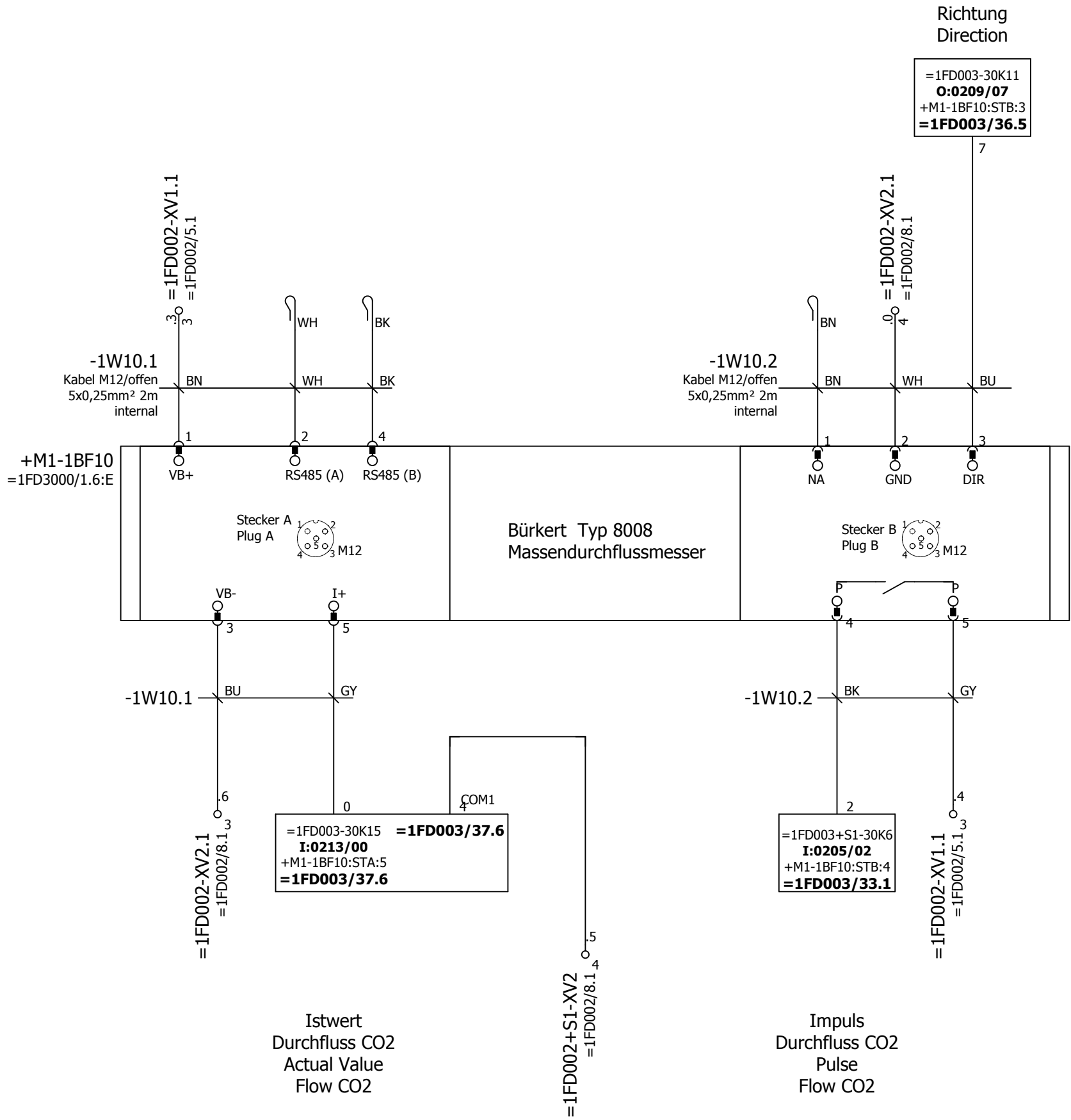


0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Ausgänge IO-Link Outputs IO-Link		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page 2		Folgeblatt Next Sheet 18		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD064	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
																		+M1	
																		3	

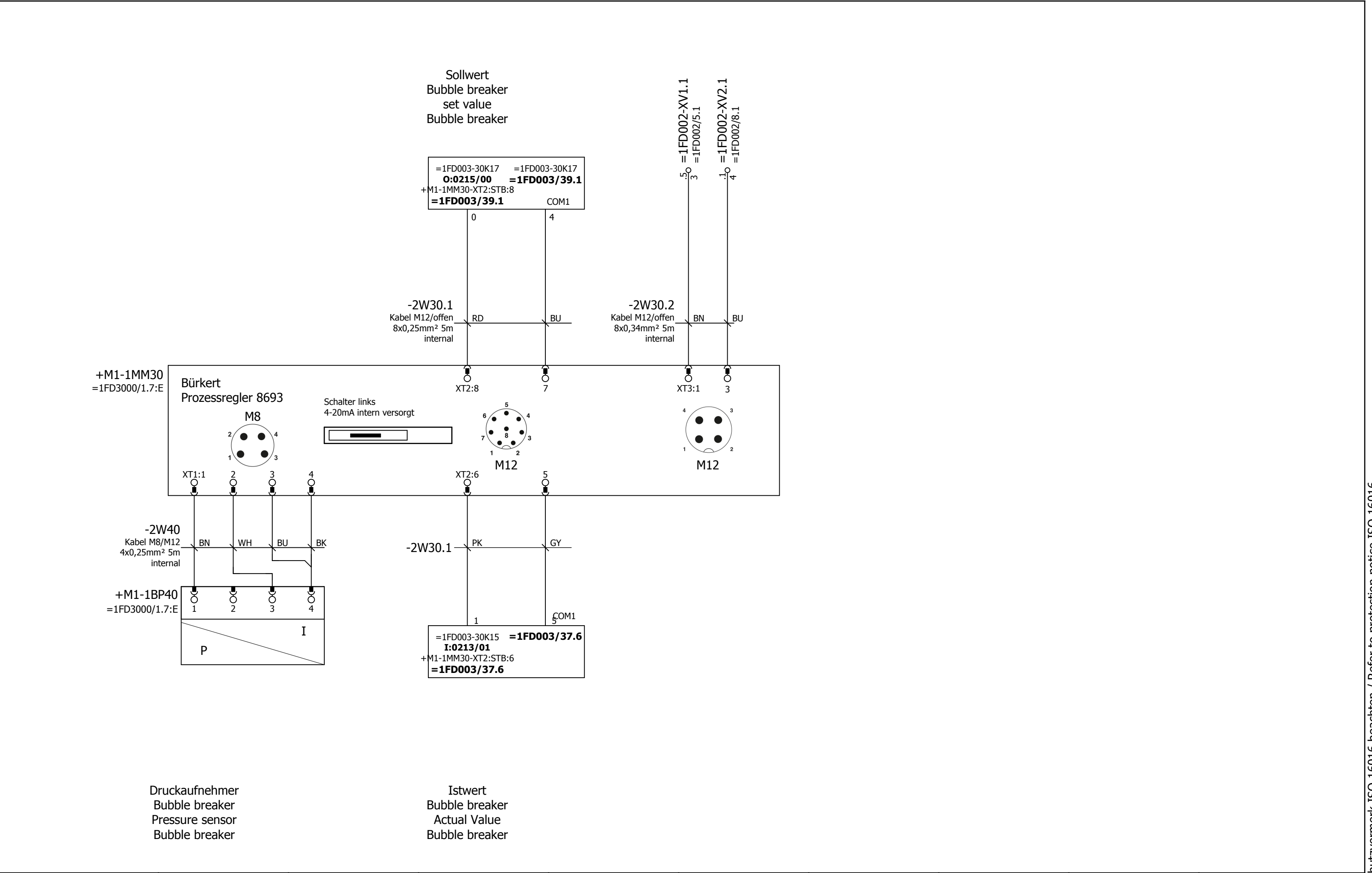
1MM710
Sollwert Regelventil
Spanngas
1MM710
set value Control valve
Counter Gas



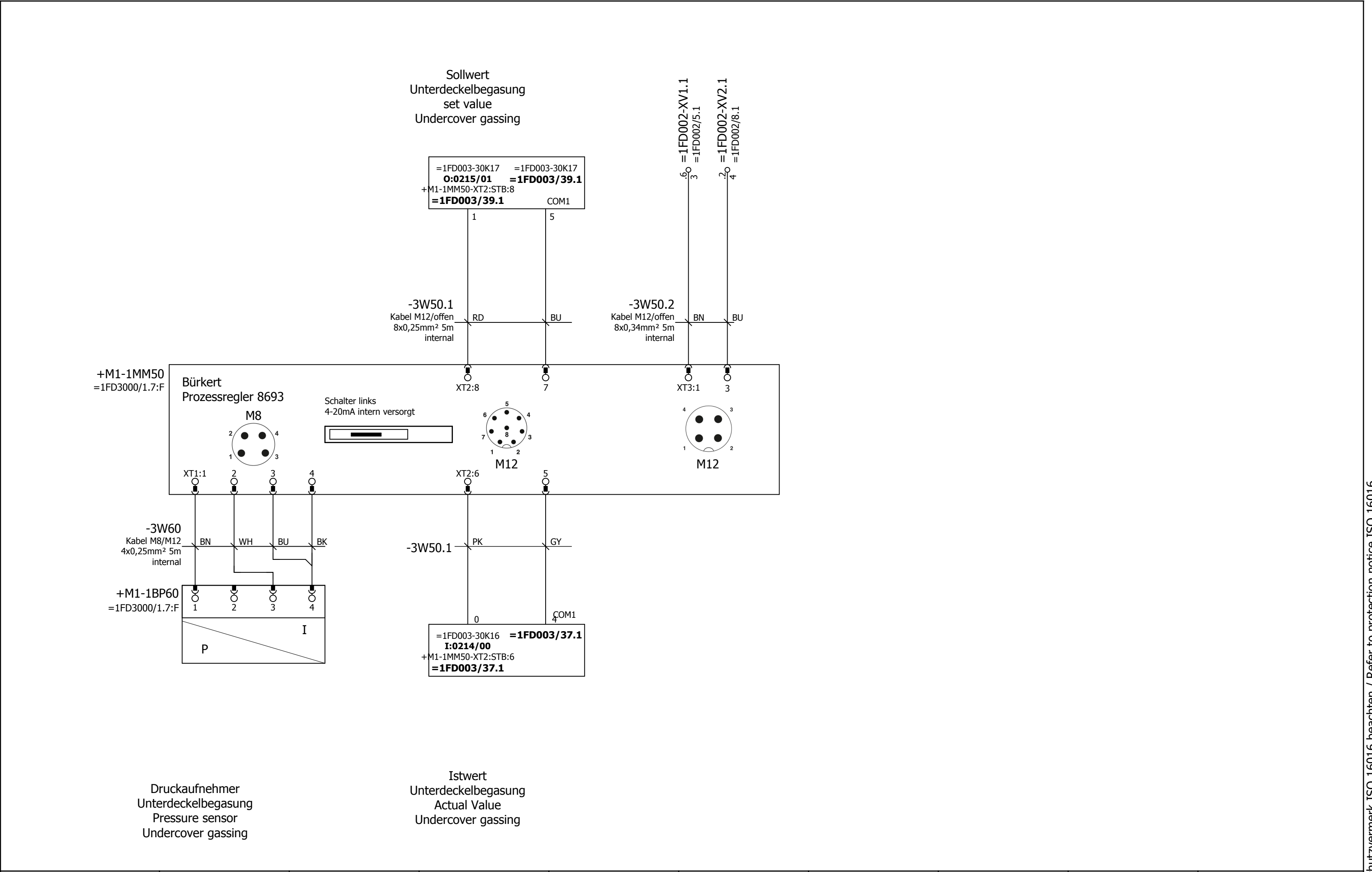
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA					Regelventil Control valve				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										3		=1FD078/1					
		Prüfung Check													Blatt Sheet					
													Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD064		+M1	



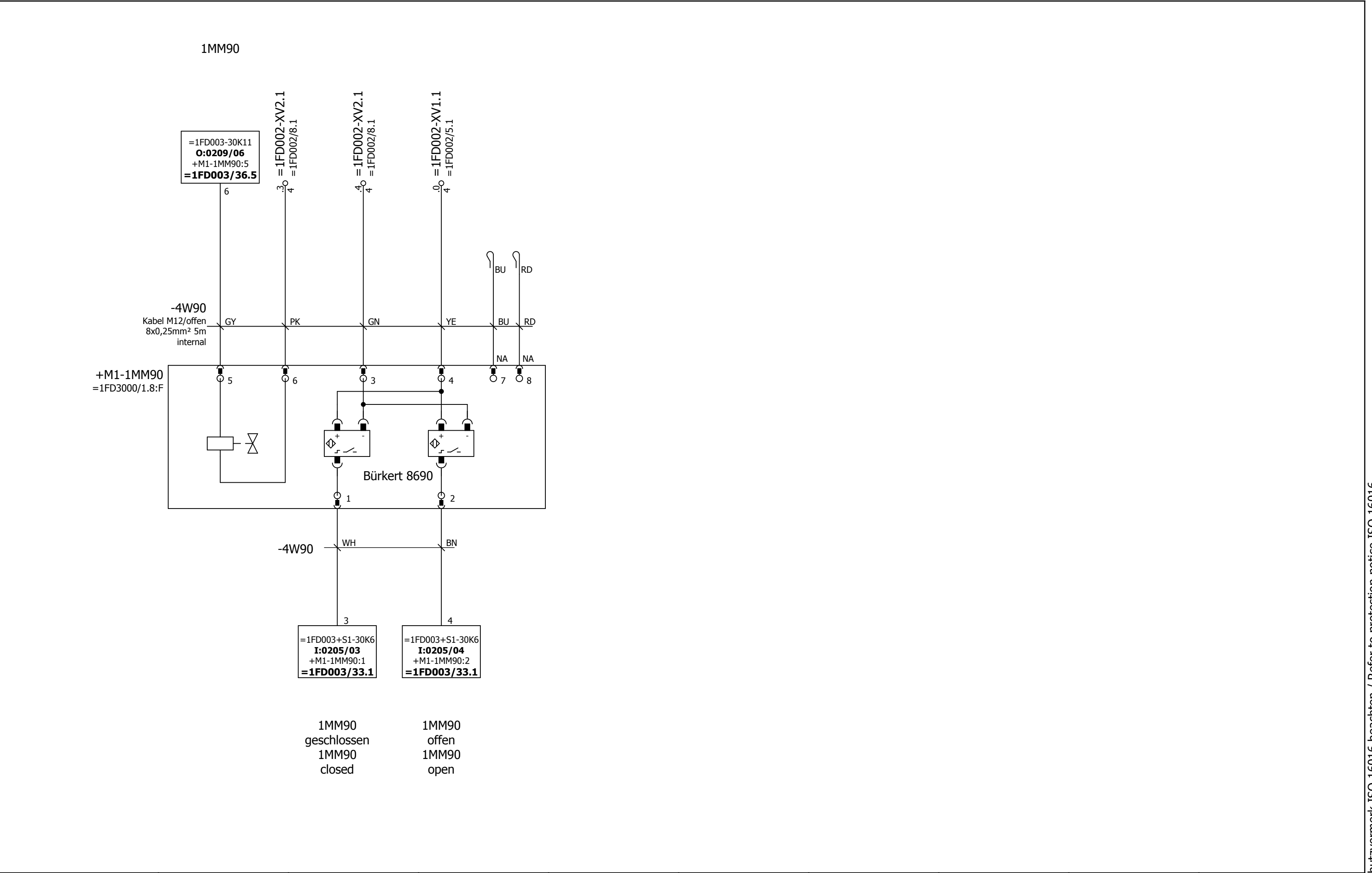
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Durchflussmessung CO2 Flow measurement CO2		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page =1FD064/18		Folgeblatt Next Sheet		=1FD078		+S1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro								1	



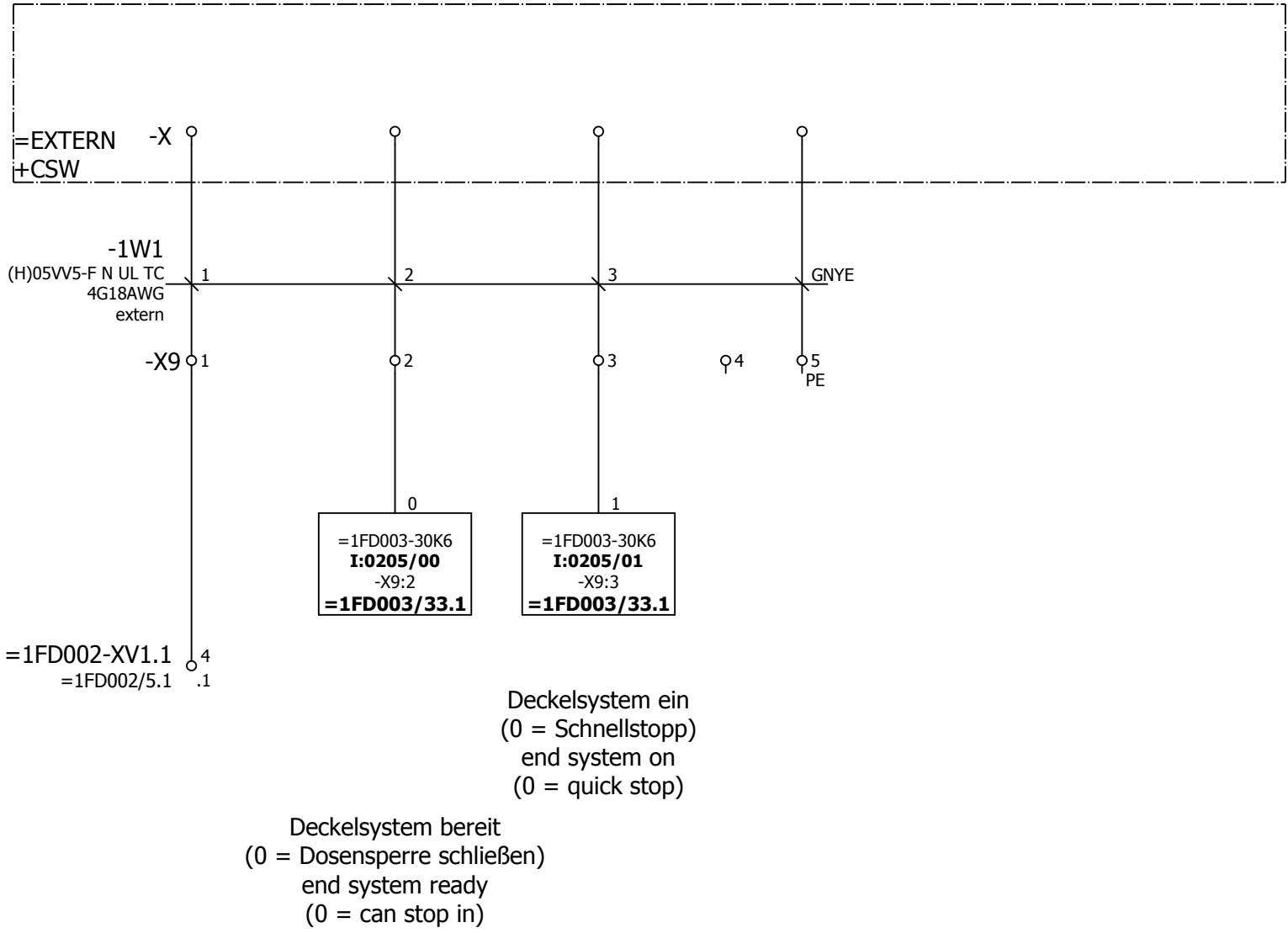
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Regelung Bubble breaker Control Bubble breaker		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD078	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
																		+S1	
																		2	



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Regelung Unterdeckelbegasung Control Undercover gassing		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD078	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
												2		4				+S1	
																		3	



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				CO2 Regelung CO2 Control		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		=1FD078		+S1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro								Blatt Sheet 4	



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Schnittstelle Deckelzufuhr Interface Lid Supply		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page =1FD078/4		Folgeblatt Next Sheet =1FD980/1		Blatt Sheet 1			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD930		+S1					

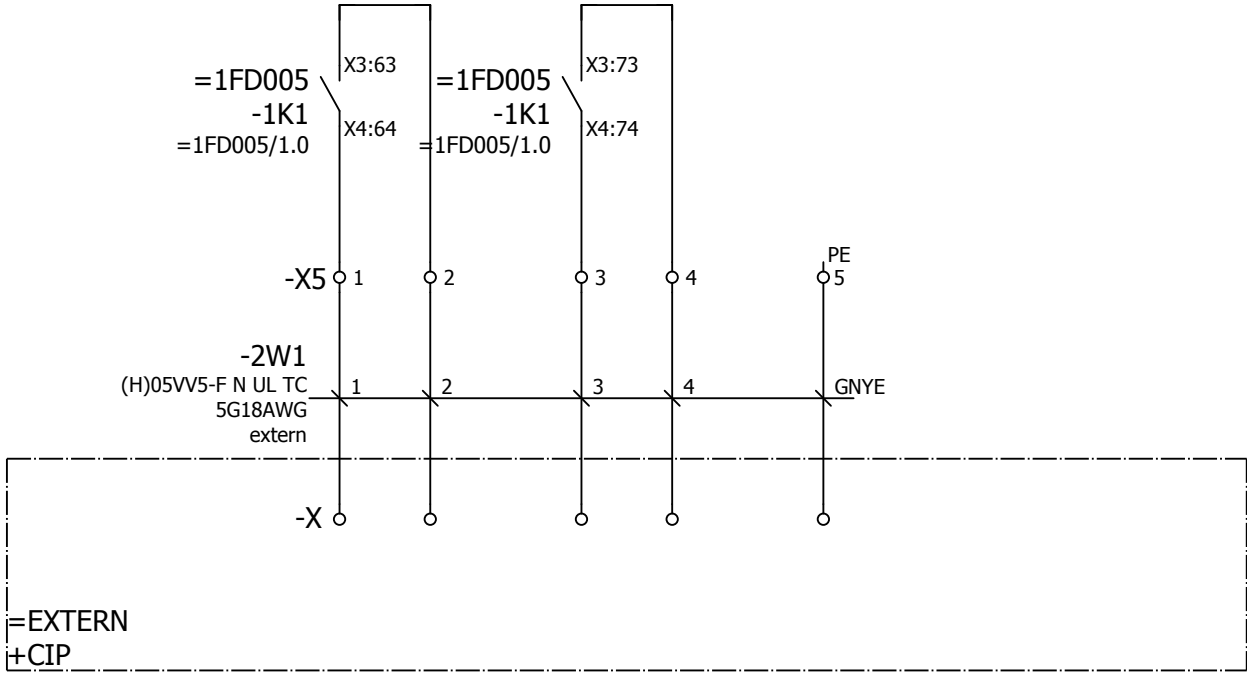
=EXTERN
+CIP

Signalaustausch über Ethernet Netzwerk
Signal Interchange via Ethernet Network

IP: 172.16.54.1
SUB: 255.255.0.0
GW: 172.16.255.250

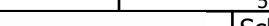
=1FD000/61.5

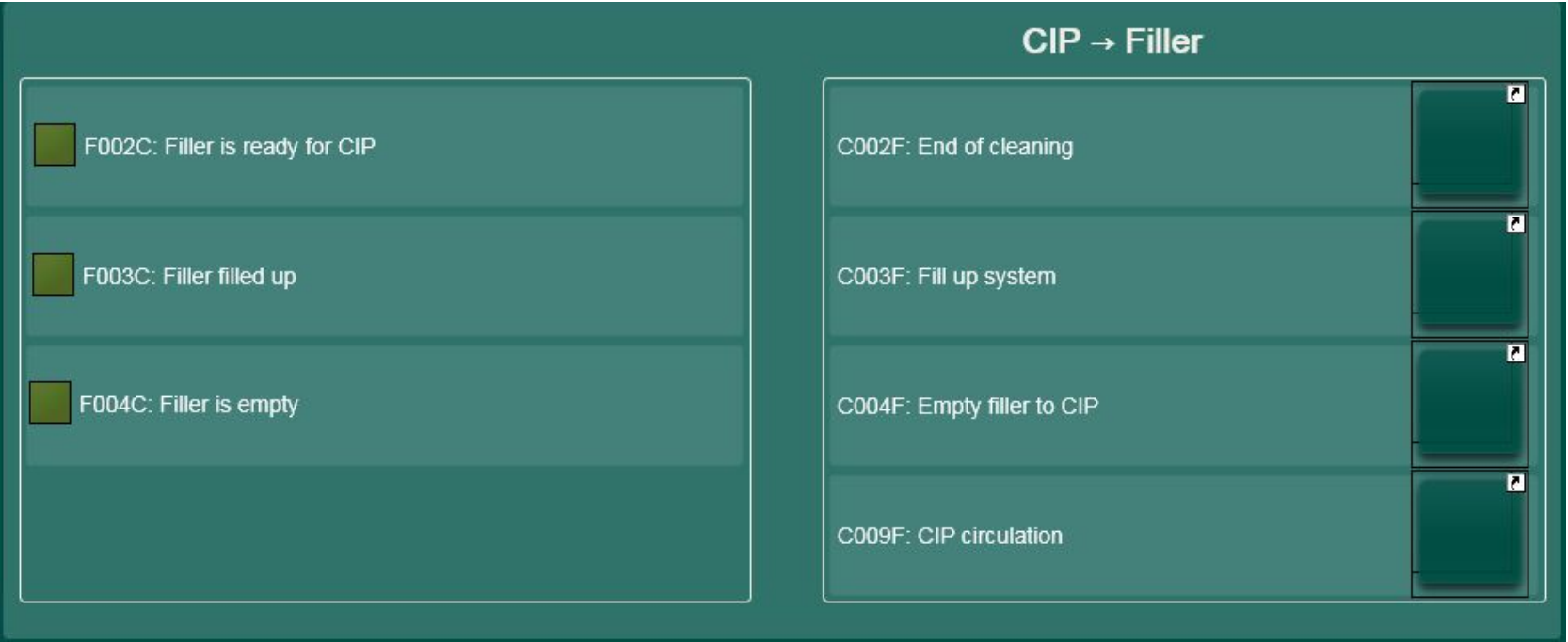
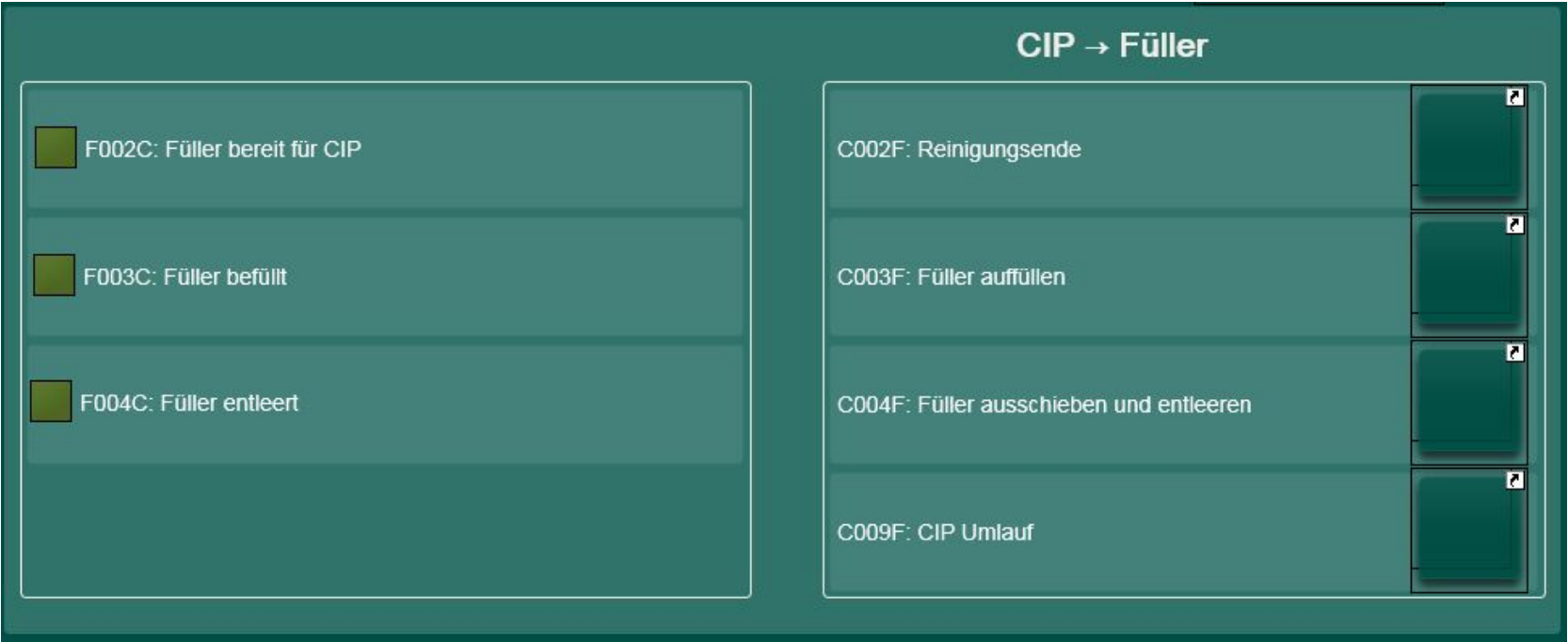
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9						
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA					Schnittstelle CIP Ethernet Interface CIP Ethernet				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page =1FD930/1		Folgeblatt Next Sheet					
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																					
		Prüfung Check											Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD980				+S1		Blatt Sheet 1	



Not-Halt
Maschine
Emergency stop
Machine

Not-Halt
Maschine
Emergency stop
Machine

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Schnittstelle CIP Interface CIP							Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										1		3							
		Prüfung Check											Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD980		+S1		Blatt Sheet 2	



=EXTERN
+CIP_HAND

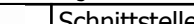
Anwahl manuell über Bildschirm
Selection manual via Monitor

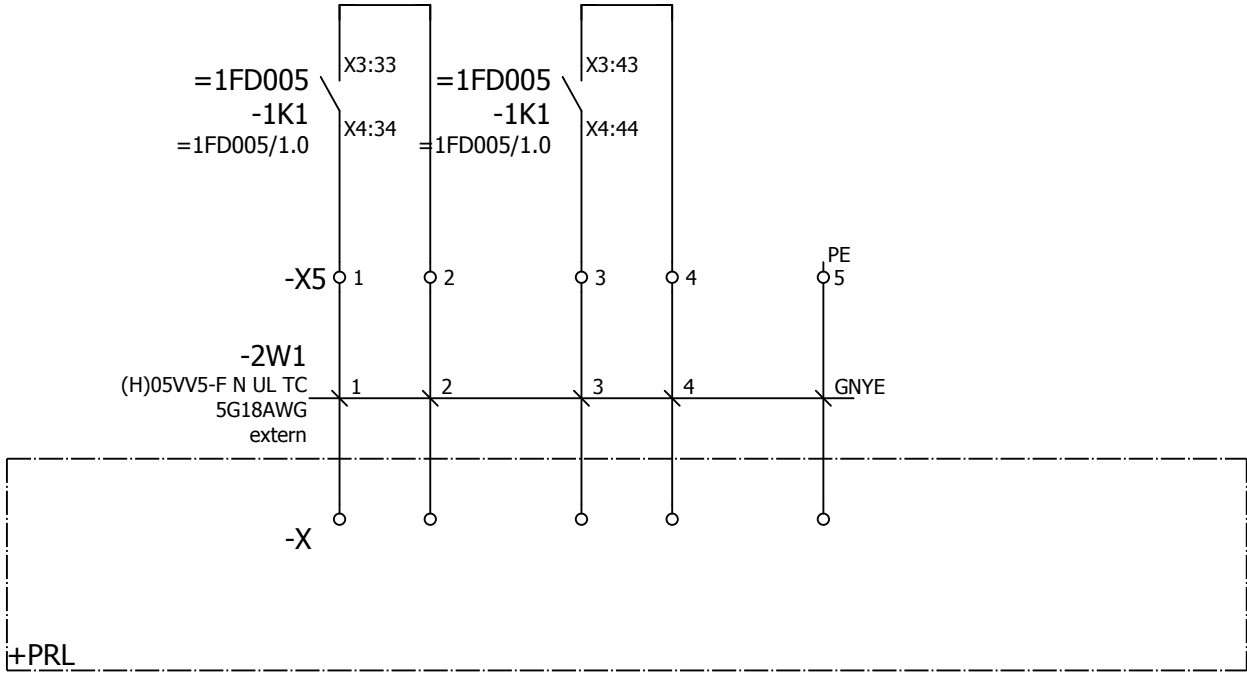
=EXTERN
+PRL

Signalaustausch über Ethernet Netzwerk
Signal Interchange via Ethernet Network

IP: 172.16.51.1
SUB: 255.255.0.0
GW: 172.16.255.250

=1FD000/61.6

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Schnittstelle Produktlinie Ethernet Interface Product Station Ethernet						Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page =1FD980/3		Folgeblatt Next Sheet					
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel									2											
		Prüfung Check														Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD981		+S1		Blatt Sheet 1	



Not-Halt
Maschine
Emergency stop
Machine

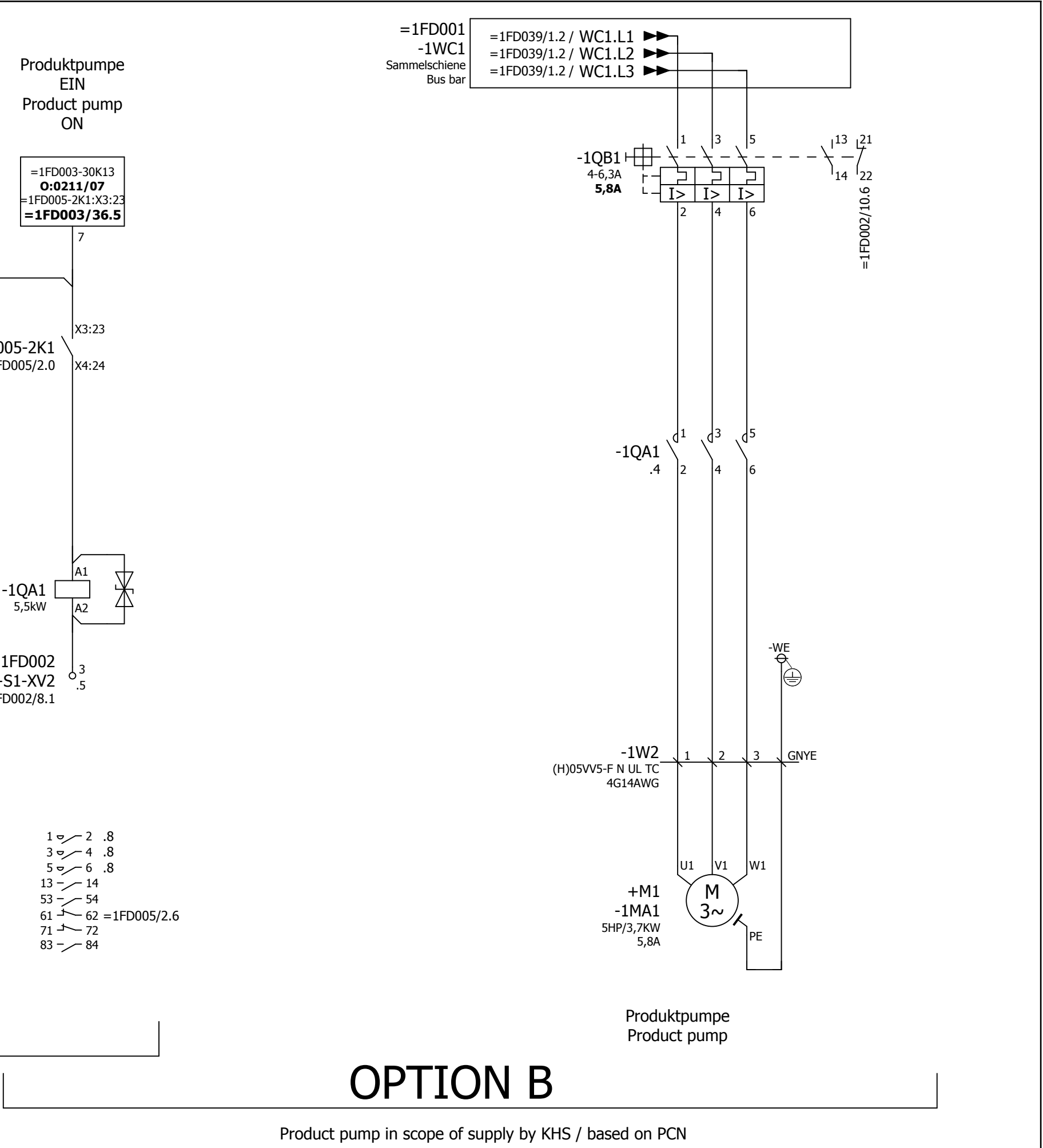
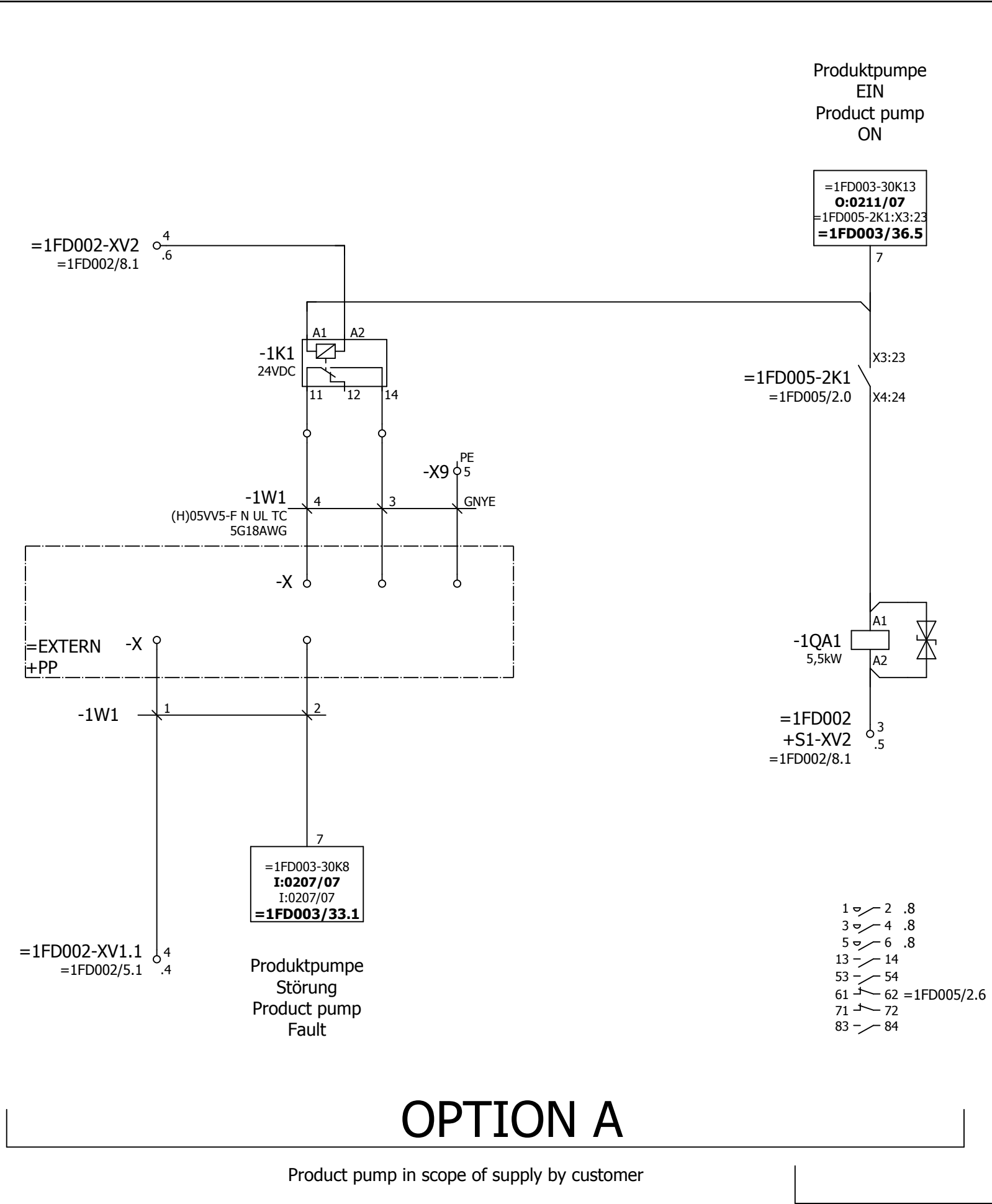
Not-Halt
Maschine
Emergency stop
Machine

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Schnittstelle Produktlinie Interface Product Station		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet					
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel									1		3					
		Prüfung Check										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD981		+S1 2			

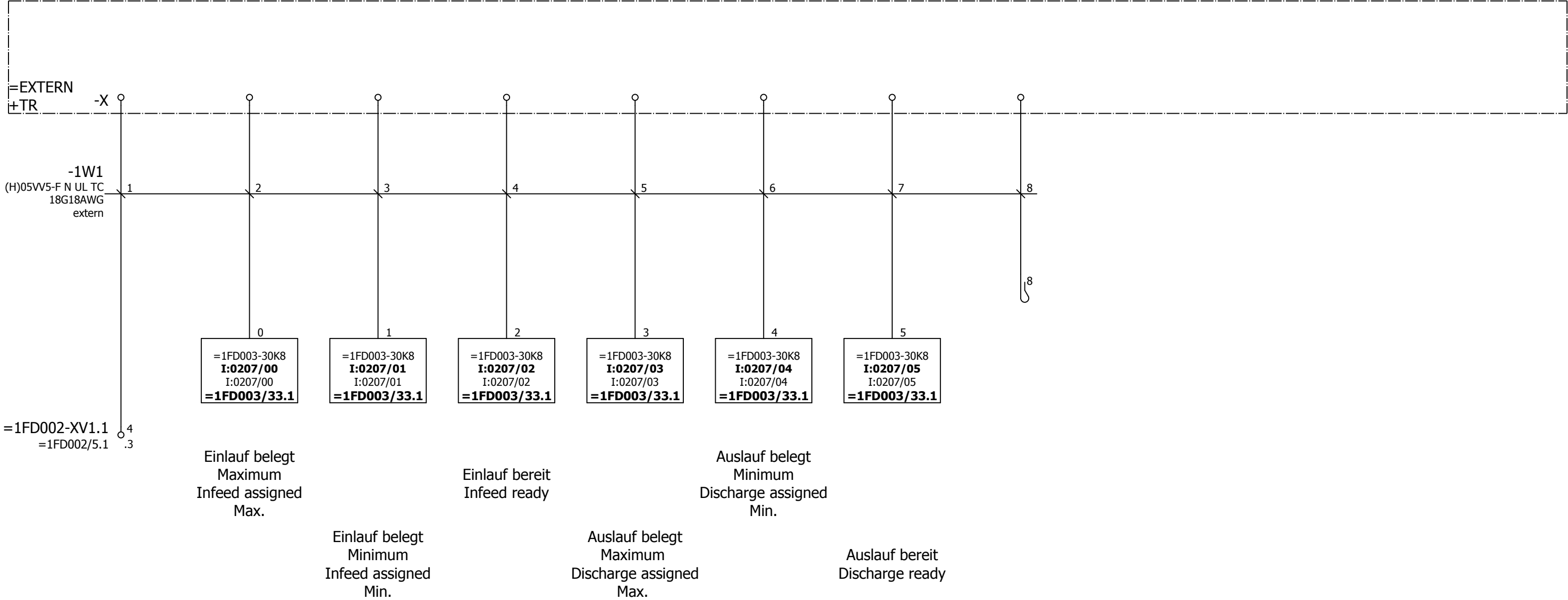


=EXTERN
+PRL_HAND

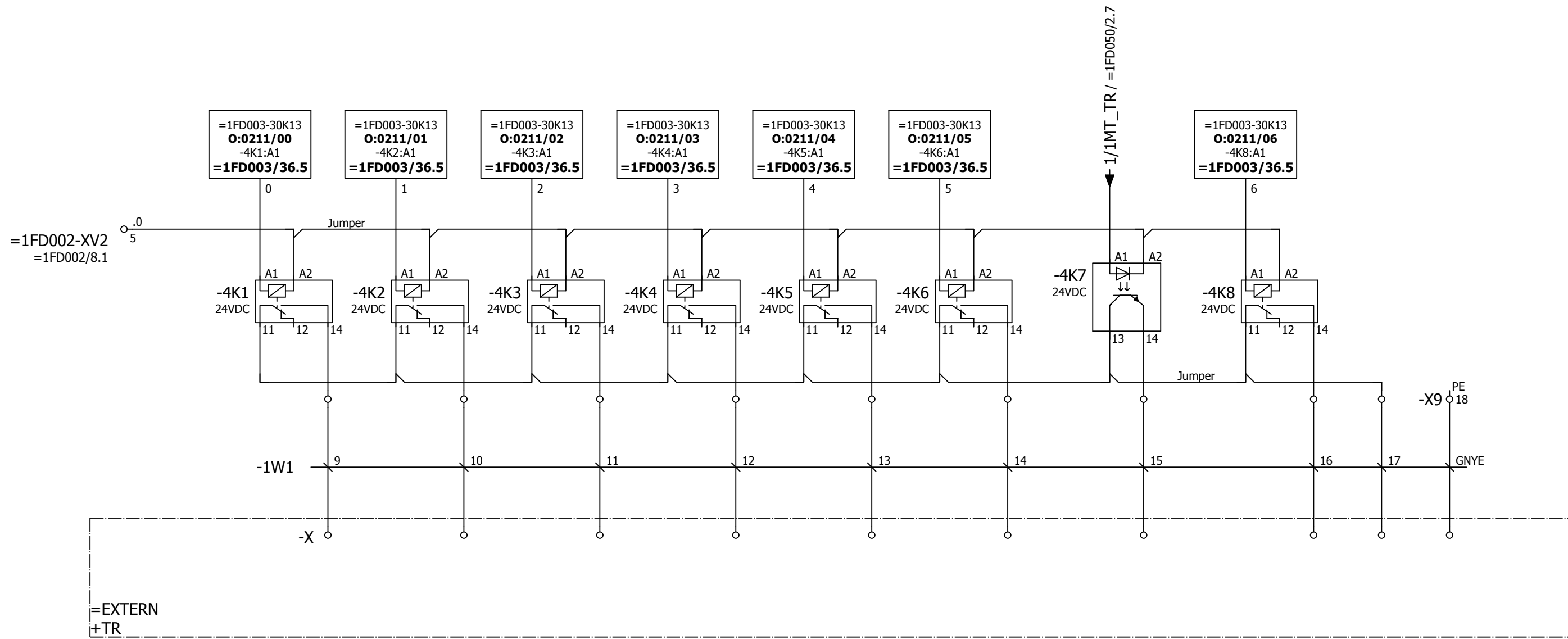
Anwahl manuell über Bildschirm
Selection manual via Monitor



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Produktpumpe Product pump		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page =1FD981/3		Folgeblatt Next Sheet =1FD990/1			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel							Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD982		+S1			
		Prüfung Check												Blatt Sheet 1					

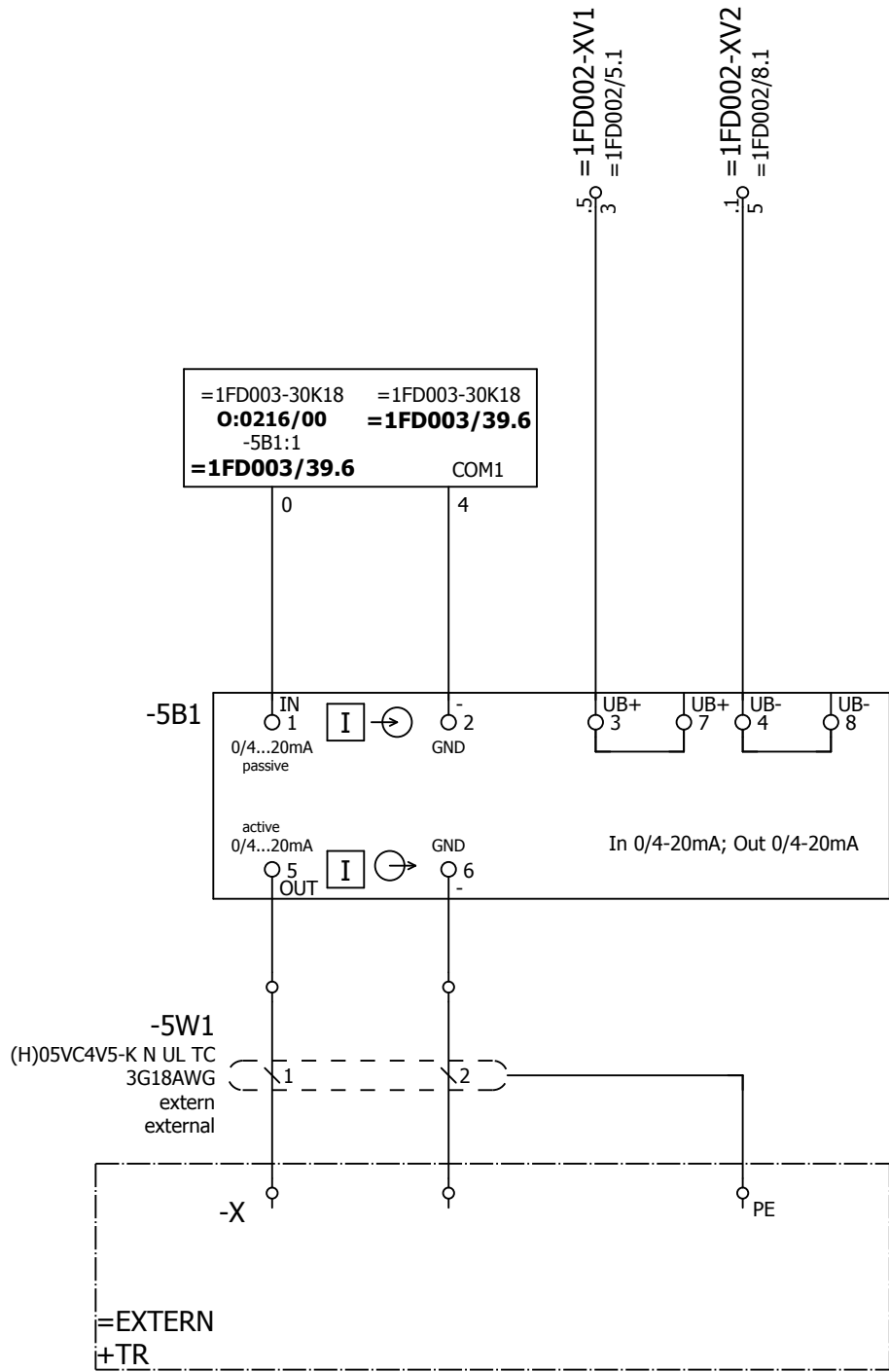


0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Schnittstelle Transport Interface Transport		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page =1FD982/1		Folgeblatt Next Sheet		=1FD990		+S1	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro								Blatt Sheet 1	

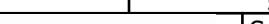


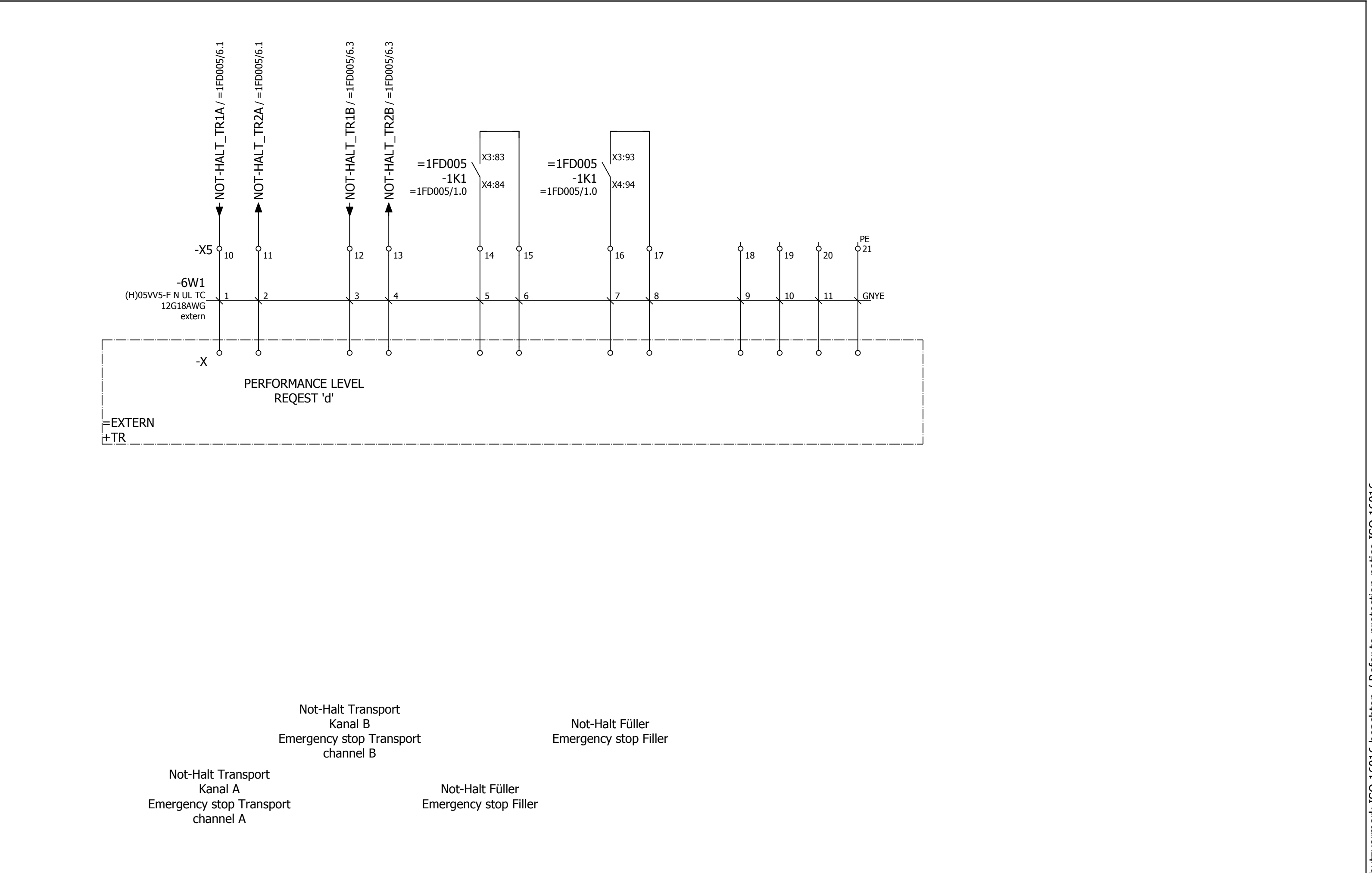
Reserve Reserve	leerfahren empty run	Auslauf Ein Discharge On	Flaschen im Füller Bottles in Filler	Freigabe Einlauf Release Infeed
	Einlauf Infeed On	Maschine läuft Machine running	1/1 Maschinentakt 1/1 Machine cycle	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Schnittstelle Transport Interface Transport		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD990	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
																		+S1	
																		Blatt Sheet 4	



Istwert
Maschine
Actual Value
Machine

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA						Schnittstelle Transport Interface Transport				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel											4		6					
		Prüfung Check																Blatt Sheet			
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD990				+S1		5	



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Schnittstelle Transport Interface Transport		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		5		10	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel																
		Prüfung Check																	
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD990		+S1		6		Blatt Sheet	

ETHERNET INTERFACE AS AN OPTION

=EXTERN
+TR

Signalaustausch über Ethernet Netzwerk
Signal Interchange via Ethernet Network

IP: 172.16.72.1
SUB: 255.255.0.0
GW: 172.16.255.250

=1FD000/61.7

0		1		2		3	4	5	6	7	8	9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA			Schnittstelle Transport Interface Transport	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100 Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		Vorherige Seite Previous page 6 =1FD990		Folgeblatt Next Sheet =1FD1000/1 +S1 10	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel										
		Prüfung Check											

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD000-60W1		=1FD000+S1-60K1 =1FD004+S1-2P1-X1		KABEL RJ45/RJ45 301254696394	8x0,14mm²	3m	HMI			intern internal									
=1FD000-60W1.1		=1FD000+S1-60K1 =1FD003+S1-1K3-EIP		KABEL RJ45/RJ45 301254696392	8x0,14mm²	1m	EN2T CPU			intern internal									
=1FD000-60W2.1		=1FD000+S1-60K1 =1FD000+S1-61K1		KABEL RJ45/RJ45 301254696391	8x0,14mm²	0,5m	Ethernet-Switch Ethernet-Switch			intern internal									
=1FD000-60W6		=1FD000+S1-60K1 =1FD003+S1-9K1-X1		KABEL RJ45/RJ45 301254696393	8x0,14mm²	2m	Piont IO			intern internal									
=1FD000-60W7		=1FD000+S1-60K1 =1FD010+S1-1T0-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696393	8x0,14mm²	2m	Servo In			intern internal									
=1FD000-60W8		=1FD000+S1-60K1 =1FD010+S1-1T3-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696393	8x0,14mm²	2m	Servo Out			intern internal									
=1FD000-61W2		=1FD000+S1-61K1 =1FD000+S1-70K1		KABEL RJ45/RJ45 301254696392	8x0,14mm²	1m	Redis Redis			intern internal									
=1FD000-61W3		=1FD000+S1-60K1 =1FD039+S1-1T1-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696393	8x0,14mm²	2m	EN2T CPU			intern internal									
=1FD000-61W4		=1FD000+S1-61K1 =1FD004+S1-2P1-3X1		KABEL RJ45/RJ45 301254696394	8x0,14mm²	3m	Programmierschnittstelle programming interface			intern internal									
=1FD000-61W5		=1FD000+S1-61K1 =EXTERN+CIP-ETH3		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²		Schnittstelle CIP Interface CIP			extern external									
		+S1-SH																	
=1FD000-61W6		=1FD000+S1-61K1 =EXTERN+PRL-ETH3		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²		Schnittstelle Produktlinie Interface Product Station			extern external									
		+S1-SH																	
=1FD000-61W7		=1FD000+S1-61K1 =EXTERN+TR-ETH3		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²		Schnittstelle Transport Interface Transport			extern external									
		+S1-SH																	
=1FD000-62W1		=1FD003+S1-30K1-X1 =1FD003+S1-9K1-X1		KABEL RJ45/RJ45 301254696392	8x0,14mm²	1m				intern internal									
=1FD000-63W1				EtherNet M12/RJ45 301254695542	4x0,14mm²	3m				intern internal									
=1FD000-63W2		=1FD003+M1-60K1 =1FD003+M1-60K2		EtherNet M12/M12 301254695640	4x0,14mm²	0,5m				intern internal									
=1FD000-63W3		=1FD003+M1-60K2 =1FD003+M1-60K3		EtherNet M12/M12 301254695640	4x0,14mm²	0,5m				intern internal									
=1FD000-64W1		=1FD010+S1-1T0-XG1 =1FD010+S1-1T1-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696390	8x0,14mm²	0,3m				intern internal									
=1FD000-64W2		=1FD010+S1-1T1-XG1 =1FD010+S1-1T2-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696390	8x0,14mm²	0,3m				intern internal									
=1FD000-64W3		=1FD010+S1-1T2-XG1 =1FD010+S1-1T3-XG1		KABEL RJ45/RJ45 301254696390	8x0,14mm²	0,3m				intern internal									
=1FD000-65W2				ETHERLINE 301261291602	4x2x22AWG		Schleifring Profinet Verbindung Slip ring Profinet Connection			intern internal									
=1FD000-65W3				ETHERLINE 301261291602	4x2x22AWG		Schleifring Profinet Verbindung Slip ring Profinet Connection			intern internal									
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Kabelübersicht : =1FD000-60W1 - =1FD000-65W3 Cable Overview : =1FD000-60W1 - =1FD000-65W3		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						=1FD990/10							
				Prüfung Check								Maschine Machine		Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		Blatt Sheet	
																		2	
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA														1	

Übersicht Kabel overview Cable																				
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery										
=1FD000-66W1		=BDE+EXTERN-SCADA-ETH3 =1FD003+S1-1K6-EIP		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²		Kunde BDE Customer PDA			extern external										
		+S1-SH																		
=1FD000-70W1		=VPN+CUSTOMER-VPN-ETH3 =1FD000+S1-70K1		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²					extern external										
		+S1-SH																		
=1FD000-70W2		=REDIS+CUSTOMER-REDIS-ETH3 =1FD000+S1-70K1		Etherline Cat5e 301253224260	8x24/1mm²		Netzwerk Kunde Network Customer			extern external										
		+S1-SH																		
=1FD001-3W1		=1FD001+M1-PE +S1-WE		Ölflex FD90 301253222991	1x16mm²					intern internal										
=1FD001-3W2		=1FD001+M1-PE +S1-WE		Ölflex FD90 301253222991	1x16mm²					intern internal										
=1FD003-4W1		=1FD003+S1-1K1 +S1-WE		Ölflex FD90 301253222991	1x16mm²		Erde Ground			intern internal										
=1FD003-80W1		=1FD003+S1-X2 =1FD003+M1-60K1		Kabel M12/offen 301254690295	4x1,5mm²	5m				intern internal										
=1FD003-80W2		=1FD003+M1-60K1 =1FD003+M1-60K2		KABEL M12/M12 301254695516	4x1,5mm²	0,5m				intern internal										
=1FD003-81W1		=1FD003+M1-60K2 =1FD003+M1-60K3		KABEL M12/M12 301254695516	4x1,5mm²	0,5m				intern internal										
=1FD004-7W1		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD004+M1-7X10		Kabel M12/offen 301268819037	8x0,34mm²	10m	Maschinenleuchte Lighting Equipment			intern internal										
		=1FD003+S1-30K10																		
		=1FD004+S1-7W1																		
=1FD004-7W2		=1FD004+M1-7X10 =1FD004+M1-8X10		Kabel M12/M12 301268819114	8x0,25mm²	5m	Maschinenleuchte Lighting Equipment			intern internal										
=1FD004-8W3				Kabel M12/M12 301268819114	8x0,25mm²	5m	Maschinenleuchte Lighting Equipment			intern internal										
=1FD004-8W4		=1FD004+M1-8P3 =1FD004+M1-8X11		Kabel M12/M12 301268819114	8x0,25mm²	5m	Maschinenleuchte Lighting Equipment			intern internal										
=1FD004-9W1		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD004+M1-9H1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Hupe Horn			Intern Internal										
		=1FD003+S1-30K12																		
=1FD005-8W1		=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-8ST101		KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100			intern internal										
=1FD005-8W2		=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-8ST102		KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100			intern internal										
=1FD005-8W3		=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-8ST103		KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100			intern internal										
=1FD005-9W1		=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-9ST104		KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100			intern internal										
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Kabelübersicht : =1FD000-66W1 - =1FD005-9W1 Cable Overview : =1FD000-66W1 - =1FD005-9W1			Auftragsnummer Order Number			Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel							K-89407276-000100			1		3		
				Prüfung Check									Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro			=1FD1000		Blatt Sheet		
																			2	

Übersicht Kabel
overview Cable

Bezeichnung Kabel Designation Cable	von from nach to	Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function	Lieferung Delivery
=1FD005-9W2	=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-9ST105	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100	intern internal
=1FD005-9W3	=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-9ST106	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100	intern internal
=1FD005-10W1	=1FD005+S1-X5.0 =1FD005+M1-10ST107	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 100 Safety switch Service Area 100	intern internal
=1FD005-11W1	=1FD005+S1-X5.1 =1FD005+M1-11ST201	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 200 Safety switch Service Area 200	intern internal
=1FD005-11W2	=1FD005+S1-X5.1 =1FD005+M1-11ST202	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 200 Safety switch Service Area 200	intern internal
=1FD005-11W3	=1FD005+S1-X5.1 =1FD005+M1-11ST203	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 200 Safety switch Service Area 200	intern internal
=1FD005-12W1	=1FD005+S1-X5.1 =1FD005+M1-12ST204	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheitsschalter Service Bereich 200 Safety switch Service Area 200	intern internal
=1FD005-14W2	=1FD002+S1-XV2.1 =1FD005+P101-14S2	OELFLEX SPIRAL 400P 301254690297	12G1mm²		Tipptaster Gehäuse Tip button Housing	intern internal
	=1FD003+S1-9K5 =1FD005+P101-14S1					
	=1FD003+S1-30K11					
	+S1-WE					
=1FD005-18W1	=1FD002+S1-XV2.1 =1FD005+P201-18S2	OELFLEX SPIRAL 400P 301254690297	12G1mm²		Tipptaster Gehäuse Tip button Housing	intern internal
	=1FD003+S1-9K6 =1FD005+P201-18S1					
	=1FD003+S1-30K11					
	+S1-WE					
=1FD005-18W2	=1FD002+S1-XV1.3 =1FD005+P200-18S3	Kabel M12/offen 301268819052	8x0,25mm²	10m	Sicherheitslichtschranke Safety light barrier	intern internal
	=1FD002+S1-XV2.1					
	=1FD003+S1-9K6					
	=1FD003+S1-30K11					
=1FD005-19W1	=1FD005+S1-X5.2 =1FD005+M1-19S1	KABEL M12/OFFEN 301268819036	8x0,34mm²		Sicherheit Handrad Verschleißer Safety Hand wheel Capper	intern internal
=1FD005-20W1	=1FD005+S1-X5.5 =1FD005+M1-20B1	Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Sicherheitsventil 1 Relief valve 1	intern internal
=1FD005-20W2	=1FD005+S1-X5.5 =1FD005+M1-20B1	Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Sicherheitsventil 2 Relief valve 2	intern internal
=1FD005-20W3	=1FD002+S1-XV1.1 =1FD005+M1-20B1	Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Rückmeldung 1 Sicherheitsventil feedback 1 Relief valve	intern internal
	=1FD002+S1-XV2.1					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Kabelübersicht : =1FD005-9W2 - =1FD005-20W3 Cable Overview : =1FD005-9W2 - =1FD005-20W3		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet							
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel							2									
		Prüfung Check								=1FD1000		Blatt Sheet							

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD005-20W3		=1FD003+S1-9K4																	
=1FD005-20W4		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD005+M1-20B1		Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Rückmeldung 2 Sicherheitsventil feedback 2 Relief valve			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-9K4																	
=1FD010-3W1		=1FD010+S1-1T0 +S1-WE		Ölflex FD90 301253222991	1x16mm²		Schaltschrank Switch cabinet			intern internal									
=1FD010-11W1		=1FD010+S1-1T1 =1FD010+M1-11M1		301254690134	4G6mm²		Füller Filler			intern internal									
=1FD010-11W2		=1FD010+S1-1T1 =1FD010+M1-11M1		301254692842	10x0,34mm²	9m	Füller Filler			intern internal									
=1FD010-11W3		=1FD010+S1-1T1 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD010-12W1		=1FD010+S1-1T1 =1FD010+M1-12M1		301254690134	4G6mm²		Dosenverschließer Can Seamer			intern internal									
=1FD010-12W2		=1FD010+S1-1T1 =1FD010+M1-12M1		301254692842	10x0,34mm²	9m	Dosenverschließer Can Seamer			intern internal									
=1FD010-12W3		=1FD010+S1-1T1 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD010-13W1		=1FD010+S1-1T2 =1FD010+M1-13M1		301254690149	8G.mm²	9m	Einlaufstern Infeed star			intern internal									
=1FD010-13W3		=1FD010+S1-1T2 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD010-14W1		=1FD010+S1-1T2 =1FD010+M1-14M1		301254690149	8G.mm²	9m	Schneckenantrieb Worm drive			intern internal									
=1FD010-14W3		=1FD010+S1-1T2 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD010-15W1		=1FD010+S1-1T3 =1FD010+M1-15M1		301254692803	4G1,5mm²	9m	Deckelzufuhr Lid Supply			intern internal									
=1FD010-15W2		=1FD010+S1-1T3 =1FD010+M1-15M1		301254692842	10x0,34mm²	9m	Deckelzufuhr Lid Supply			intern internal									
=1FD010-15W3		=1FD010+S1-1T3 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD010-16W1		=1FD010+S1-1T3 =1FD010+M1-16M1		(H)05VC4V5-K N UL TC 301253220351	4G14AWG		Zutransport Infeed			intern internal									
=1FD010-16W1.1		=1FD010+S1-16F1 =1FD010+M1-16M1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Kaltleiter Zutransport Ptc Thermistor Infeed			Intern									
=1FD010-16W3		=1FD010+S1-1T3 +S1-WE		ground strap 301254135451	1x50mm²	0,15m	Erde Ground			intern internal									
=1FD011-1W1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD011+M1-1B1		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Lückenerkennung Gap detection			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K4																	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Kabelübersicht : =1FD005-20W3 - =1FD011-1W1 Cable Overview : =1FD005-20W3 - =1FD011-1W1		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		3		5			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		Blatt Sheet			
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA												=1FD1000		4	

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD013-1W1		=1FD003+S1-30K14 =1FD013+M1-1N1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG	10m	Kessel Niveau Boiler Level			intern internal									
=1FD014-1W1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD014+M1-1B11		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m				intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-9K6																	
=1FD017-1W1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD017+M1-1BG1		Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Fettverteiler Füller Grease distributor Filler			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K6																	
=1FD036-1W1		=1FD036+S1-X1 =1FD036+M1-1M1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220329	4G14AWG		Filter Pumpe Filter Pump			intern internal									
=1FD036-2W1		=1FD036+S1-X1 =1FD036+M1-2M1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220327	3G14AWG		Schmierpumpe Lubrication pump			intern internal									
=1FD036-3W1		=1FD036+S1-X1 =1FD036+M1-3E1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220318	3G16AWG		Öl Heizung Oil Heating			intern internal									
=1FD036-4W1		=1FD036+S1-X1 =1FD036+M1-4M1		(H)05VV5-F N UL TC 301253220318	3G16AWG		Vibrator Vibrator			intern internal									
=1FD036-5W1		=1FD003+S1-30K16 =1FD036+S1-5BT1		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Temperatur Öl Temperature Oil			intern internal									
=1FD036-6W2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6XS1		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Öl Vorratsbehälter niedrig Oil Reservoir low			intern internal									
		=1FD036+M1-6XS1 =1FD003+S1-30K7																	
=1FD036-6W4		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6XS2		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Schmierpumpe Vorratsbehälter niedrig Lubrication pump Reservoir low			intern internal									
		=1FD036+M1-6XS2 =1FD003+S1-30K7																	
=1FD036-6W5		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6B5		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Verkleidung unten Casing below			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K7																	
=1FD036-6W6		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6B6		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Dosen Sensor Cans Sensor			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K7																	
=1FD036-6W7		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6B7		Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	seamer separator flag			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		15.07.2019		Änderungsdatum Modification date		15.07.2019				Kabelübersicht : =1FD013-1W1 - =1FD036-6W7 Cable Overview : =1FD013-1W1 - =1FD036-6W7		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						4		6					
				Prüfung Check										Blatt Sheet					
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		5			

Übersicht Kabel overview Cable												
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to	Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function				Lieferung Delivery		
=1FD036-6W7		=1FD003+S1-30K5										
=1FD036-6W8		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-6B8	Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Auslauf Stau Discharge congestion				intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1										
		=1FD003+S1-30K5										
=1FD036-7W1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-7B1	Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Verteiler oben Distributor topside				intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1										
		=1FD003+S1-30K5										
=1FD036-7W2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-7B2	Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Verteiler unten Distributor below				intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1										
		=1FD003+S1-30K5										
=1FD036-7W3		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-7BP1	Kabel M12/offen 301254695570	4x0,34mm²	15m	Druckschalter Öl Filtration (Set to 6 Bar) Pressure switch Oil Filtration (Set to 6 Bar)				intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1										
		=1FD003+S1-30K5										
=1FD036-8W1		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y1	Kabel M8/offen 301254695422	3x0,34mm²	10m	Keine Dose / Keine Verkleidung offen No Can / No Casing open				intern internal		
		=1FD003+S1-30K19										
=1FD036-8W2		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y2	Kabel M8/offen 301254695422	3x0,34mm²	10m	Keine Dose / Keine Verkleidung geschlossen No Can / No Casing closed				intern internal		
		=1FD003+S1-30K19										
=1FD036-8W3		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y3	(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Rücklauf Öl Reinigung Return Oil Cleaning				intern internal		
		=1FD003+S1-30K19										
=1FD036-8W4		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y4	(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Schmierpumpe Nachfüllen Lubrication pump Refilling				intern internal		
		=1FD003+S1-30K19										
=1FD036-8W5		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y5	(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Gas Ventil offen Gas Valve open				intern internal		
		=1FD003+S1-30K19										
=1FD036-8W6		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-8Y6	(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Bubble breaker				intern internal		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Erstellungsdatum Date of creation	11.11.2019	Änderungsdatum Modification date	11.11.2019			Kabelübersicht : =1FD036-6W7 - =1FD036-8W6 Cable Overview : =1FD036-6W7 - =1FD036-8W6		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page	Folgeblatt Next Sheet	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					K-89407276-000100		5	7	
		Prüfung Check						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		Blatt Sheet 6

Übersicht Kabel overview Cable											
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to	Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery		
=1FD036-8W6		=1FD003+S1-30K19									
=1FD036-9W1		=1FD002+S1-XV2.1 =1FD036+M1-9M1	(H)05VV5-F N UL TC 301253220319	4G16AWG					intern internal		
		=1FD036+S1-9K1									
		+S1-WE									
=1FD036-9W2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD036+M1-9M1	(H)05VV5-F N UL TC 301253220323	4G18AWG		Verschleißer Fettpumpe Niveau niedrig Capper Grease pump Level low			intern internal		
		=1FD003+S1-30K6									
=1FD039-1W1		=1FD039+S1-1T1 =1FD039+M1-1Q1	(H)05VC4V5-K N UL TC 301253220351	4G14AWG		Reparaturschalter Abtransportband Repair switch Discharge belt			extern external		
=1FD039-1W2		=1FD039+M1-1M1 =1FD039+M1-1Q1	(H)05VC4V5-K N UL TC 301253220351	4G14AWG		Abtransportband Discharge belt			extern external		
=1FD039-1W3		=1FD002+S1-XV1 =1FD039+M1-1Q1	(H)05VV5-F N UL TC 301253220336	2x16AWG		Rückmeldung Reparaturschalter feedback Repair switch			Extern External		
		=1FD003+S1-30K4									
=1FD050-2W1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD050+M1-2B612	KABEL M12/OFFEN 301268819351	4x0,34mm²	10m	Erkennung Dose vorhanden Detection Can Available			intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1									
		=1FD050+S1-X2									
=1FD050-2W2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD050+M1-2BG607	KABEL M12/OFFEN 301268819351	4x0,34mm²	10m	Füller Synchrontakt Filler Synchronizing Cycle			intern internal		
		=1FD002+S1-XV2.1									
		=1FD050+S1-X2									
=1FD050-9W1		=1FD050+S1-X50 =1FD050+M1-X50.1	Slipring	5G2,5mm²		Versorgung +R Supply +R			intern internal		
=1FD050-9W2		=1FD050+R10-X50 =1FD050+M1-X50.2	Slipring	5G2,5mm²		Versorgung +R Supply +R			intern internal		
=1FD051-2W1		=1FD051+R10-X2 =1FD051+R11-X2	(H)05VV5-F N UL TC 301253220331	7G2,5mm²		Versorgung +R11 Supply +R11			intern internal		
=1FD051-5W1		=1FD051+R10-3K205 =1FD052+R11-2K100	UNITRONIC BUS DN FD 301253224030	2+2x24/22AWG		X2X Bus X2X Bus			intern internal		
		+R10-SH1									
=1FD051-7W1		=1FD050+S1-X50 =1FD050+M1-X50.1	LiYY	20x0,5mm²		Versorgung Ventile Supply Valves			intern internal		
		=1FD050+M1-X50.2									
=1FD051-7W2		=1FD050+R10-X50 =1FD050+M1-X50.2	LiYY	20x0,5mm²		Versorgung Ventile Supply Valves			intern internal		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Erstellungsdatum Date of creation	11.11.2019	Änderungsdatum Modification date	11.11.2019		Kabelübersicht : =1FD036-8W6 - =1FD051-7W2 Cable Overview : =1FD036-8W6 - =1FD051-7W2			Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page	Folgeblatt Next Sheet
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		6	8
		Prüfung Check						=1FD1000			Blatt Sheet 7

Übersicht Kabel overview Cable											
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to	Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery		
=1FD051-7W2		=1FD050+M1-X50.1									
=1FD051-20W80		=1FD051+M1-20KH80 =1FD052+R11-2K1	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-21W81		=1FD051+M1-21KH81 =1FD052+R11-2K1	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-22W82		=1FD051+M1-22KH82 =1FD052+R11-2K1	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-23W83		=1FD051+M1-23KH83 =1FD052+R11-2K1	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-30W1		=1FD051+M1-30KH1 =1FD052+R11-2K2	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-31W2		=1FD051+M1-31KH2 =1FD052+R11-2K2	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-32W3		=1FD051+M1-32KH3 =1FD052+R11-2K2	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-33W4		=1FD051+M1-33KH4 =1FD052+R11-2K2	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-34W5		=1FD051+M1-34KH5 =1FD052+R11-2K3	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-35W6		=1FD051+M1-35KH6 =1FD052+R11-2K3	Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²		Ventilinsel Valve terminal			intern internal		
=1FD051-40W1		=1FD051+M1-1MM720 =1FD052+R11-2K3	Kabel M12/offen 301254695506	4x0,34mm²	5m	Ventil 720 Valve 720			intern internal		
=1FD051-40W2		=1FD051+M1-1MM721 =1FD052+R11-2K3	Kabel M12/offen 301254695506	4x0,34mm²	5m	Ventil 721 Valve 721			intern internal		
=1FD051-41W1		=1FD003+M1-60K3 =1FD051+M1-1MM40	Kabel M12/M12 301254695560	4x0,34mm²	2m	Ventil 40 Valve 40			intern internal		
=1FD052-20W1		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF1	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 1 Flow Valve 1			intern internal		
		=1FD052+R11-2K4									
=1FD052-20W2		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF2	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 2 Flow Valve 2			intern internal		
		=1FD052+R11-2K4									
=1FD052-20W3		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF3	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 3 Flow Valve 3			intern internal		
		=1FD052+R11-2K4									
=1FD052-20W4		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF4	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 4 Flow Valve 4			intern internal		
		=1FD052+R11-2K4									
=1FD052-20W5		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF5	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 5 Flow Valve 5			intern internal		
		=1FD052+R11-2K4									
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Erstellungsdatum Date of creation	19.07.2019	Änderungsdatum Modification date	19.07.2019		Kabelübersicht : =1FD051-7W2 - =1FD052-20W5 Cable Overview : =1FD051-7W2 - =1FD052-20W5			Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page	Folgeblatt Next Sheet
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					7		7	9
		Prüfung Check						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000	
										8	

Übersicht Kabel overview Cable									
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to	Type Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function		Lieferung Delivery	
=1FD052-20W6		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF6	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 6 Flow Valve 6		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-20W7		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF7	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 7 Flow Valve 7		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-20W8		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-20BF8	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 8 Flow Valve 8		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W9		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF9	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 9 Flow Valve 9		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W10		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF10	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 10 Flow Valve 10		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W11		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF11	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 11 Flow Valve 11		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W12		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF12	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 12 Flow Valve 12		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W13		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF13	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 13 Flow Valve 13		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W14		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF14	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 14 Flow Valve 14		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W15		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF15	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 15 Flow Valve 15		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-21W16		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-21BF16	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 16 Flow Valve 16		intern internal	
		=1FD052+R11-2K4							
=1FD052-22W17		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF17	KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 17 Flow Valve 17		intern internal	
		=1FD052+R11-2K5							
0		1		2		3		4	
Erstellungsdatum Date of creation	19.07.2019	Änderungsdatum Modification date	19.07.2019			Kabelübersicht : =1FD052-20W6 - =1FD052-22W17 Cable Overview : =1FD052-20W6 - =1FD052-22W17		7	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					8	
		Prüfung Check						9	
		Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA						Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100 Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro	
								Vorherige Seite Previous page	
								Folgeblatt Next Sheet	
								8	
								Blatt Sheet	
								9	
								=1FD1000	

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD052-22W18		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF18		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 18 Flow Valve 18			intern internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W19		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF19		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 19 Flow Valve 19			intern internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W20		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF20		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 20 Flow Valve 20			intern internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W21		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF21		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 21 Flow Valve 21			intern internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W22		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF22		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 22 Flow Valve 22			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W23		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF23		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 23 Flow Valve 23			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-22W24		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-22BF24		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 24 Flow Valve 24			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-23W25		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-23BF25		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 25 Flow Valve 25			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-23W26		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-23BF26		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 26 Flow Valve 26			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD052-23W27		=1FD052+R11-XV50 =1FD052+M1-23BF27		KABEL M12/OFFEN 301268819042	4x0,34mm²	10m	Durchfluss Ventil 27 Flow Valve 27			Intern Internal									
		=1FD052+R11-2K5																	
=1FD060-1W290		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM290		Kabel M12/M12 301254695560	4x0,34mm²	2m	1MM290			intern internal									
=1FD060-1W300		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM300		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM300			intern internal									
=1FD060-1W350		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM350		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM350			intern internal									
=1FD060-1W370		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM370		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM370			intern internal									
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		19.07.2019		Änderungsdatum Modification date		19.07.2019		Kunde Customer Indianapolis				Kabelübersicht : =1FD052-22W18 - =1FD060-1W370		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel		Blue Marble				Cable Overview : =1FD052-22W18 - =1FD060-1W370		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		9		11	
				Prüfung Check				USA						=1FD1000				Blatt Sheet 10	

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD060-2W380		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM380		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM380			intern internal									
=1FD060-2W390		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM390		KABEL M12/M12 301254690325	4x0,34mm²	4m	1MM390			intern internal									
=1FD060-2W400		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1MM400		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM400			intern internal									
=1FD060-2W500		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1MM500		KABEL M12/M12 301254695560	4x0,34mm²	2m	1MM500			intern internal									
=1FD060-3W450		=1FD003+M1-60K1 =1FD060+M1-1MM450		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM450			Intern Internal									
=1FD060-10W1		=1FD060+M1-10XS1 =1FD060+M1-10K1		Unitronic LIYY 301253223080	4x0,34mm²	2m	Ventilinsel Valve terminal			intern internal									
=1FD060-13W190		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1BP190		Kabel M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1BP190 Druck Istwert Produkt Vordruck 1BP190 Pressure Actual Value Product Pre-Pressure			intern internal									
=1FD060-13W200		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1BP200		Kabel M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1BP200 Druck Istwert Produkt 1BP200 Pressure Actual Value Product			intern internal									
=1FD060-13W240		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1BP220		Kabel M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1BP220 Druck Istwert CO2 1BP220 Pressure Actual Value CO2			intern internal									
=1FD060-14W230		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-1BT230		Kabel M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1BT230 Temperatur Istwert Produkt Vorlauf 1BT230 Temperature Actual Value Product Feed line			intern internal									
=1FD060-15W460		=1FD060+M1-15T1 =1FD060+M1-1MM460		Kabel M12/M12 301254690325	4x0,34mm²	4m	1MM460 Sollwert Regelventil Kessel Niveau 1MM460 set value Control valve Boiler Level			intern internal									
=1FD060-16W1		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-16RN1		Kabel M12/M12 301254695562	4x0,34mm²	10m	Druckregelventil Tulpen Steuerung Pressure control valve Bottle Clamping Control			intern internal									
=1FD060-16W2		=1FD003+M1-60K2 =1FD060+M1-16RN2		Kabel M12/M12 301254695562	4x0,34mm²	10m	Druckregelventil Füllventil Pressure control valve Filling valve			intern internal									
=1FD060-17W10		=1FD003+M1-60K3 =1FD060+M1-17BP10		PUR M8/M12 301268810020	3x0,25mm²	10m	Druckwächter Sicherheitsventil Pressure control device Relief valve			intern internal									
=1FD060-17W11		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD060+M1-17BP11		Kabel M12/offen 301254695551	4x0,34mm²	10m	Druckwächter Versorgungsluft Pressure control device Supply Air			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K2																	
=1FD064-1W30		=1FD003+M1-60K3 =1FD064+M1-1MM30		KABEL M12/M12 301254695670	4x0,34mm²	1,5m	1MM30			intern internal									
=1FD064-2W110		=1FD003+M1-60K3 =1FD064+M1-1MM110		KABEL M12/M12 301254695670	4x0,34mm²	1,5m	1MM110			intern internal									
=1FD064-3W730		=1FD003+M1-60K3 =1FD064+M1-1MM730		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m				intern internal									
=1FD064-3W740		=1FD003+M1-60K3 =1FD064+M1-1MM740		KABEL M12/M12 301254695671	4x0,34mm²	3m	1MM730			intern internal									
=1FD064-18W710		=1FD064+M1-18T1 =1FD064+M1-1MM710		Kabel M12/M12 301254690325	4x0,34mm²	4m	1MM710 Sollwert Regelventil Spanngas 1MM710 set value Control valve Counter Gas			intern internal									
=1FD078-1W10.1		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD078+M1-1BF10		Kabel M12/offen 301268810106	5x0,25mm²	2m				intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		19.07.2019		Änderungsdatum Modification date		19.07.2019				Kabelübersicht : =1FD060-2W380 - =1FD078-1W10.1 Cable Overview : =1FD060-2W380 - =1FD078-1W10.1		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		10		12			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		Blatt Sheet 11			

Übersicht Kabel overview Cable																			
Bezeichnung Kabel Designation Cable		von from nach to		Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function			Lieferung Delivery									
=1FD078-1W10.1		=1FD078+S1-17W1																	
		=1FD003+S1-30K15																	
=1FD078-1W10.2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD078+M1-1BF10		Kabel M12/offen 301268810106	5x0,25mm²	2m	Istwert Durchfluss CO2 Actual Value Flow CO2			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD078+S1-17W2																	
		=1FD003+S1-30K6																	
		=1FD003+S1-30K11																	
=1FD078-2W30.1		=1FD003+S1-30K17 =1FD078+M1-1MM30-XT2		Kabel M12/offen 301268810103	8x0,25mm²	5m	Sollwert Bubble breaker set value Bubble breaker			intern internal									
		=1FD003+S1-30K15																	
=1FD078-2W30.2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD078+M1-1MM30-XT3		Kabel M12/offen 301268810104	8x0,34mm²	5m	Versorgung Bubble Breaker Supply Bubble Breaker			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
=1FD078-2W40		=1FD078+M1-1BP40 =1FD078+M1-1MM30-XT1		Kabel M8/M12 301268810105	4x0,25mm²	5m	Druckaufnehmer Bubble breaker Pressure sensor Bubble breaker			intern internal									
=1FD078-3W50.1		=1FD003+S1-30K17 =1FD078+M1-1MM50-XT2		Kabel M12/offen 301268810103	8x0,25mm²	5m	Sollwert Unterdeckelbegasung set value Undercover gassing			intern internal									
		=1FD003+S1-30K16																	
=1FD078-3W50.2		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD078+M1-1MM50-XT3		Kabel M12/offen 301268810104	8x0,34mm²	5m	Versorgung Unterdeckelbegasung Supply Undercover gassing			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
=1FD078-3W60		=1FD078+M1-1BP60 =1FD078+M1-1MM50-XT1		Kabel M8/M12 301268810105	4x0,25mm²	5m	Druckaufnehmer Unterdeckelbegasung Pressure sensor Undercover gassing			intern internal									
=1FD078-4W90		=1FD002+S1-XV1.1 =1FD078+M1-1MM90		Kabel M12/offen 301268810103	8x0,25mm²	5m	1MM90			intern internal									
		=1FD002+S1-XV2.1																	
		=1FD003+S1-30K11																	
		=1FD003+S1-30K6																	
		=1FD078+S1-20W1																	
=1FD930-1W1		=1FD930+S1-X9 =EXTERN+CSW-X		(H)05VV5-F N UL TC 301253220323	4G18AWG		Deckelzufuhr Lid Supply			extern external									
=1FD980-2W1		=1FD980+S1-X5 =EXTERN+CIP-X		(H)05VV5-F N UL TC 301253220326	5G18AWG		CIP			extern external									
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		19.07.2019		Änderungsdatum Modification date		19.07.2019				Kabelübersicht : =1FD078-1W10.1 - =1FD980-2W1 Cable Overview : =1FD078-1W10.1 - =1FD980-2W1		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		11		13			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1000		Blatt Sheet			
																12			

Übersicht Kabel overview Cable						
Bezeichnung Kabel Designation Cable	von from nach to	Typ Type	Adern Wires	Länge Length	Funktion Function	Lieferung Delivery
=1FD981-2W1	=1FD981+S1-X5 =1FD981+PRL-X	(H)05VV5-F N UL TC 301253220326	5G18AWG		Produktlinie Product Station	extern external
=1FD982-1W1	=1FD002+S1-XV1.1 =EXTERN+PP-X	(H)05VV5-F N UL TC 301253220326	5G18AWG		Produktpumpe Product pump	extern external
	=1FD982+S1-X9					
	=1FD003+S1-30K8					
=1FD982-1W2	=1FD982+S1-1QA1 =1FD982+M1-1MA1	(H)05VV5-F N UL TC 301253220329	4G14AWG		Produktpumpe Product pump	extern external
	+S1-WE					
=1FD990-1W1	=1FD002+S1-XV1.1 =EXTERN+TR-X	(H)05VV5-F N UL TC 301253220322	18G18AWG		Transport Transport	extern external
	=1FD990+S1-X9					
	=1FD003+S1-30K8					
	=1FD990+S1-1W1					
=1FD990-5W1	=1FD990+S1-X9 =EXTERN+TR-X	(H)05VC4V5-K N UL TC 301253220344	3G18AWG		Transport Transport	extern external
=1FD990-6W1	=1FD990+S1-X5 =EXTERN+TR-X	(H)05VV5-F N UL TC 301253220317	12G18AWG		Transport Transport	extern external

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Erstellungsdatum Date of creation	19.07.2019	Änderungsdatum Modification date	19.07.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Kabelübersicht : =1FD981-2W1 - =1FD990-6W1 Cable Overview : =1FD981-2W1 - =1FD990-6W1	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		12		Folgeblatt Next Sheet		=1FD1021/1			
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel				Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD1000				Blatt Sheet		13			
		Prüfung Check																		

1												Bezeichnung Potentialverteilung Designation Distribution of potential =1FD002+S1-XV1.3 Rückmeldung Tür 201 geschlossen feedback Door 201 closed						1	=1FD005-18W2										Kabel M12/offen 8x0,25mm² 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2																		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3																		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4																		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5																		5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6																		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7																		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8																		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9																		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10																		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11																		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Typ Type		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bezeichnung (Quelle) Designation (Source)		Anschluss Connection	Anschluss Beschreibung Connection Description	Klemmenbezeichnung Terminal designation	Brücken Jumpers	Bezeichnung (Ziel) Designation (Target)	Anschluss Connection	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Seite / Spalte Page / Column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3031047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1													Bezeichnung Potentialverteilung Designation Distribution of potential =1FD002+S1-XV2.1 Warnleuchte BIT 4 Warning light BIT 4						1	=1FD036-6W7										Kabel M12/offen 4x0,34mm² 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2																			2	=1FD036-6W8										Kabel M12/offen 4x0,34mm² 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3																			3	=1FD036-7W1										Kabel M12/offen 4x0,34mm² 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4																			4	=1FD036-7W2										Kabel M12/offen 4x0,34mm² 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																			5	=1FD050-2W1										KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6																			6	=1FD050-2W2										KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7																			7	=1FD060-17W11										Kabel M12/offen 4x0,34mm² 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8																			8	=1FD078-1W10.1										Kabel M12/offen 5x0,25mm² 2m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																			9	=1FD078-1W10.2										Kabel M12/offen 5x0,25mm² 2m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10																			10	=1FD078-2W30.2										Kabel M12/offen 8x0,34mm² 5m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11																			11	=1FD078-3W50.2										Kabel M12/offen 8x0,34mm² 5m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Typ Type		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

0		1		2	3	4	5	6	7	8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis		Klemmenplan = 1FD003+S1-X2 Terminal diagram = 1FD003+S1-X2	Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel	Blue Marble			11		14				
		Prüfung Check		USA			Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		= 1FD1021		Blatt Sheet 13		

1												Bezeichnung Klemmenleiste Designation Terminal strip =1FD005+S1-X5						1																	
2																		2																	
3																		3																	
4																		4																	
5																		5																	
6																		6																	
7																		7																	
8																		8																	
9																		9																	
10																		10																	
11																		11																	
Typ Type		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bezeichnung (Quelle) Designation (Source)	Anschluss Connection	Anschluss Beschreibung Terminal designation	Brücken Jumpers	Bezeichnung (Ziel) Designation (Target)	Anschluss Connection	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Seite / Spalte Page / Column					
PTTBS 2,5 3209604																			=1FD003+S1-9K3	6L		10	·┃	=1FD990+S1-X5	10										=1FD005/6.1
																															=1FD005/6.1				
PTTBS 2,5 3209604													=1FD003+S1-9K3	7L		12	·┃													=1FD005/6.3					
																13	·┃	=1FD990+S1-X5	12											=1FD005/6.3					

1	=1FD005-8W2											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²											Bezeichnung Klemmenleiste Designation Terminal strip =1FD005+S1-X5.0 Sicherheitstür Safety door											1	=1FD005-8W1											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	=1FD005-8W3											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																						2	=1FD005-8W2											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	=1FD005-9W1											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																						3	=1FD005-8W3											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4																																		4	=1FD005-9W1											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5																																		5	=1FD005-9W2											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6																																		6	=1FD005-9W3											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7																																		7	=1FD005-10W1											KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8																																		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9																																		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10																																		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11																																		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

1	=1FD005-11W2												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²												Bezeichnung Klemmenleiste Designation Terminal strip =1FD005+S1-X5.1 Sicherheitstür Safety door										1	=1FD005-11W1												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²											
2	=1FD005-11W3												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																						2	=1FD005-11W2												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²											
3	=1FD005-12W1												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²																						3	=1FD005-11W3												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²											
4																																			4	=1FD005-12W1												KABEL M12/OFFEN 8x0,34mm²											
5																																			5																								
6																																			6																								
7																																			7																								
8																																			8																								
9																																			9																								
10																																			10																								
11																																			11																								
Typ Type		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bezeichnung (Quelle) Designation (Source)	Anschluss Connection	Anschluss Beschreibung Connection Description	Klemmenbezeichnung Terminal designation	Brücken Jumpers	Bezeichnung (Ziel) Designation (Target)	Anschluss Connection		11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Seite / Spalte Page / Column																											
PTTBS 2,5 3209604																				=1FD002+S1-XV1.3	1:0		1	•	=1FD005+M1-11ST201	6										PK	=1FD005/11.1																						
													=1FD002+S1-XV2	3:1		2	•	=1FD005+M1-11ST201	7										BU	=1FD005/11.1																													
PTTBS 2,5 3209604																3	•	=1FD005+M1-11ST201	1										WH	=1FD005/11.1																													
																4	•	=1FD005+M1-11ST202	7									BU		=1FD005/11.4																													
PTTBS 2,5 3209604																5	•	=1FD005+M1-11ST201	2										BN	=1FD005/11.2																													
																6	•	=1FD005+M1-11ST203	7								BU			=1FD005/11.7																													
PTTBS 2,5 3209604																7	•	=1FD005+M1-11ST202	2									BN		=1FD005/11.5																													
																8	•	=1FD005+M1-12ST204	7							BU				=1FD005/12.1																													
PTTBS 2,5 3209604																9	•	=1FD005+M1-11ST203	2								BN			=1FD005/11.8																													
													=1FD005+S1-17K1	X4:14		10	•	=1FD005+M1-11ST202	8									RD		=1FD005/11.6																													
PTTBS 2,5 3209604																11	•	=1FD005+M1-12ST204	2							BN				=1FD005/12.2																													
																12	•	=1FD005+M1-11ST203	8								RD			=1FD005/11.9																													
PTTBS 2,5 3209604													=1FD003+S1-30K3	5		13	•	=1FD005+M1-11ST201	5									GY	=1FD005/11.1																														
																14	•	=1FD005+M1-11ST201	8										RD	=1FD005/11.2																													
PTTBS 2,5 3209604		PK											=1FD005+M1-11ST202	6		15	•	=1FD005+M1-11ST201	3									GN	=1FD005/11.2																														
		WH											=1FD005+M1-11ST202	1		16	•	=1FD005+M1-11ST201	4									YE	=1FD005/11.2																														
PTTBS 2,5 3209604													=1FD003+S1-30K3	6		17	•	=1FD005+M1-11ST202	5								GY		=1FD005/11.4																														
			PK										=1FD005+M1-11ST203	6		18	•	=1FD005+M1-11ST202	3									GN	=1FD005/11.5																														
			WH										=1FD005+M1-11ST203	1		19	•	=1FD005+M1-11ST202	4									YE	=1FD005/11.6																														
													=1FD003+S1-30K3	7		20	•	=1FD005+M1-11ST203	5								GY		=1FD005/11.7																														
				PK									=1FD005+M1-12ST204	6		21	•	=1FD005+M1-11ST203	3								GN		=1FD005/11.8																														
				WH									=1FD005+M1-12ST204	1		22	•	=1FD005+M1-11ST203	4								YE		=1FD005/11.9																														
PTTBS 2,5 3209604													=1FD003+S1-30K4	1		23	•	=1FD005+M1-12ST204	5						GY				=1FD005/12.1																														
																24	•	=1FD005+M1-12ST204	8						RD				=1FD005/12.3																														
PTTBS 2,5 3209604													=1FD003+S1-9K4	0L		25	•	=1FD005+M1-12ST204	3							GN			=1FD005/12.2																														
													=1FD003+S1-9K4	1L		26	•	=1FD005+M1-12ST204	4							YE			=1FD005/12.3																														
PTTBS 2,5PE 3209620															PE	27														=1FD005/12.4																													
															PE	28														=1FD005/12.4																													

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA		Klemmenplan = 1FD050+S1-X50 Terminal diagram = 1FD050+S1-X50	Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet								
Name	T.Braun	Name	schoeffel				K-89407276-000100		20		22								
		Prüfung Check					Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		= 1FD1021		Blatt Sheet 21								

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis				Klemmenplan = 1FD050+R10-X50 Terminal diagram = 1FD050+R10-X50		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet					
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel	Blue Marble						K-89407276-000100		21		23					
		Prüfung Check		USA						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		= 1FD1021		Blatt Sheet 22					

[illegible]

0		1		2	3	4	5	6	7	8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA			Klemmenplan =1FD052+R11-XV50 Terminal diagram =1FD052+R11-XV50	Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name	T.Braun	Name	schoeffel					K-89407276-000100		27		29	
		Prüfung Check						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1021		Blatt Sheet 28	

1												Bezeichnung Potentialverteilung Designation Distribution of potential =1FD052+R11-XV50						1	=1FD052-23W26					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
2																		2	=1FD052-23W27					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
3																		3	=1FD052-22W17					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
4																		4	=1FD052-22W18					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
5																		5	=1FD052-22W19					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
6																		6	=1FD052-22W20					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m					
7												Bezeichnung (Quelle) Designation (Source)	Anschluss Connection	Anschluss Beschreibung Connection Description	Klemmenbezeichnung Terminal designation	Brücken Jumpers	Bezeichnung (Ziel) Designation (Target)	Anschluss Connection	7	=1FD052-22W21					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m				
8																			8	=1FD052-22W24					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m				
9																			9	=1FD052-20W1					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m				
10																			10	=1FD052-20W2					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m				
11																			11	=1FD052-20W3					KABEL M12/OFFEN 4x0,34mm² 10m				
Typ Type		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Seite / Spalte Page / Column		
																										BN			
																									BN				
3031047																								BN			=1FD052/8.6		
																							BN						
																						BN							
3031047																													
																							</						

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis				Klemmenplan = 1FD981+S1-X5 Terminal diagram = 1FD981+S1-X5		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet					
Name	T.Braun	Name	schoeffel	Blue Marble						K-89407276-000100		35		37					
		Prüfung Check		USA						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1021		Blatt Sheet 36					

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation			Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer								
=1FD000-60W1			1	Patchkabel Patch cable 2x180°-3,0m 1403930			301254696394		=1FD000/60.0		Phoenix Contact								
=1FD000-60W2.1			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-0,5m 1403926			301254696391		=1FD000/60.4		Phoenix Contact								
=1FD000-60W6			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-2,0m 1403929			301254696393		=1FD000/60.6		Phoenix Contact								
=1FD000-60W7			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-2,0m 1403929			301254696393		=1FD000/60.8		Phoenix Contact								
=1FD000-60W8			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-2,0m 1403929			301254696393		=1FD000/60.9		Phoenix Contact								
=1FD000-61W2			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-1,0m 1403927			301254696392		=1FD000/61.2		Phoenix Contact								
=1FD000-61W3			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-2,0m 1403929			301254696393		=1FD000/60.3		Phoenix Contact								
=1FD000-61W4			1	Patchkabel Patch cable 2x180°-3,0m 1403930			301254696394		=1FD000/61.4		Phoenix Contact								
=1FD000-62W1			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-1,0m 1403927			301254696392		=1FD000/62.2		Phoenix Contact								
=1FD000-64W1			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-0,3m 1423032			301254696390		=1FD000/64.2		Phoenix Contact								
=1FD000-64W2			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-0,3m 1423032			301254696390		=1FD000/64.3		Phoenix Contact								
=1FD000-64W3			1	Patchkabel Patch cable 1/1 - 2x180°-0,3m 1423032			301254696390		=1FD000/64.5		Phoenix Contact								
=1FD000-65W2			1	Steckverbinder Connector Ethernet Ethernet VS-08-RJ45-5-Q / 165672			301261291602		=1FD000/65.2		Phoenix Contact								
=1FD000-65W3			1	Steckverbinder Connector Ethernet Ethernet VS-08-RJ45-5-Q / 165672			301261291602		=1FD000/65.2		Phoenix Contact								
=1FD000+S1-11A0			1	Türverriegelung Door lock FUER TS/PS PS4911.000			301262905330		=1FD000/11.1		Rittal								
=1FD000+S1-11A0			1	Schaltschrank-Zubehör Türverriegelung Door lock PS4912.000			301262905340		=1FD000/11.1		Rittal								
=1FD000+S1-11A0			1	Schaltschrank Zubehör Switch cabinet Accessories Zur Türverriegelung TS4920.000			301262905322		=1FD000/11.1		Rittal								
=1FD000+S1-11A1			1	Kabeldurchführung Cable bushing Platte Plate 43936.240			301256431627		=1FD000/11.6		icotek GmbH								
=1FD000+S1-11A2			1	Kabeldurchführung Cable bushing Platte Plate 43942.240			301256431626		=1FD000/11.6		icotek GmbH								
=1FD000+S1-11A3			1	Kabeldurchführung Cable bushing Platte Plate 43936.240			301256431627		=1FD000/11.6		icotek GmbH								
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301254696394 - 301256431627 Parts list : 301254696394 - 301256431627		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		=1FD1021/41					
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet			
																		1	

Stückliste Bill of materials											
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer			
=1FD000+S1-11A4		1	Kabeldurchführung Cable bushing		Platte Plate 43938.240	301256431628	=1FD000/11.6	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A5		1	Dichtrahmen Sealing frame		CES-B24-HFFS-PLBK/0801661	301256431550	=1FD000/11.8	Phoenix Contact			
=1FD000+S1-11A5		1	Tragrahmen Supporting frame		CES-B24-SF-PLBK/0801647	301256431556	=1FD000/11.8	Phoenix Contact			
=1FD000+S1-11A5		1	Kabeltülle Cable sleeve 1x7-24mm		groß large 0801719	301256430024	=1FD000/11.8	Phoenix Contact			
=1FD000+S1-11A5		6	Kabeltülle Cable sleeve		geschlossen closed 0801715	301256431575	=1FD000/11.8	Phoenix Contact			
=1FD000+S1-11A6		1	Kabeleinführung Cable inlet		Leiste Rail KEL24-10/42241	301256431500	=1FD000/11.8	*ICOTEK*			
=1FD000+S1-11A6		2	Kabeleinführung Cable inlet 17mm		Tülle Grommet KTS17 / 39913	301256430033	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A6		2	Kabeleinführung Cable inlet 15-16mm		Tülle Grommet KT15 / 41315	301256430032	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A6		2	Kabeleinführung Cable inlet 11-12mm		Tülle Grommet KT11 / 41311	301256430029	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A6		5	Kabeleinführung Cable inlet		Blindstopfen Blind plug BTK / 41251	301256431537	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A7		1	Kabeleinführung Cable inlet		Leiste Rail KEL24-10/42241	301256431500	=1FD000/11.8	*ICOTEK*			
=1FD000+S1-11A7		6	Kabeleinführung Cable inlet 9-10mm		Tülle Grommet KT9 / 41309	301256430028	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A7		1	Kabeleinführung Cable inlet 5-6mm		Tülle Grommet KT5 / 41305	301256430026	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A7		7	Kabeleinführung Cable inlet		Blindstopfen Blind plug BTK / 41251	301256431537	=1FD000/11.8	icotek GmbH			
=1FD000+S1-11A8		1	Kabeleinführung Cable inlet		Blindabdeckung Blank cover BPK24/42024	301256431507	=1FD000/11.8	*ICOTEK*			
=1FD000+S1-20A2		1	Adapter Adaptor		3SU1900-0KH80-0AA0	301262315788	=1FD000/20.3	Siemens			
=1FD000+S1-13C1		1	Speicherstick Memory stick USB2.0 32GB		Set Set 9014	301268770100	=1FD000/13.9				
=1FD000+S1-60K1		1	Netzwerkmodul Network module		Ethernet Ethernet 1783-BMS10CGP	301268856366	=1FD000/60.0	Allen Bradley			
=1FD000+S1-60K1		2	Steckverbinder Connector RJ45 Ethernet		gerade straight J00026A5000	301261290019	=1FD000/60.0	Telegärtner			
=1FD000+S1-61K1		1	Netzwerkmodul Network module		Ethernet Ethernet 1783-US08T	301268856372	=1FD000/61.0	Allen Bradley			
0		1		2		3		4		5	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019		Kunde Customer Indianapolis			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel		Artikelstückliste : 301256431628 - 301268856372			
				Prüfung Check				Parts list : 301256431628 - 301268856372			
								Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page	
								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		1	
								=1FD1100		3	
										Blatt Sheet	
										2	

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer											
=1FD000+S1-61K1		4	Steckverbinder Connector RJ45 Ethernet gerade straight J00026A5000			301261290019	=1FD000/61.0	Telegärtner											
=1FD000+S1-70K1		1	Netzwerkmodul Network module VPN-Router DVG-IRF2601 302-OA			301268858101	=1FD000/70.2	ads-tec											
=1FD000+S1-70K1		1	Speicherkarte Memory card VPN-Router 128kB DZ-REZU-04086-1			301268858102	=1FD000/70.2	ads-tec											
=1FD000+S1-70K1		2	Steckverbinder Connector RJ45 Ethernet gerade straight J00026A5000			301261290019	=1FD000/70.2	Telegärtner											
=1FD000+S1-70K2		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017	=1FD000/70.9	Phoenix Contact											
=1FD000+S1-10S1		1	Schaltschrank Switch cabinet 1650x1250x700mm Y072515			301262910030	=1FD000/10.2	Rittal											
=1FD000+S1-10S1		1	Kabelkanal Cable trunking Schaltschrank Switch cabinet 8013019			301262900026	=1FD000/10.2	Rittal											
=1FD001+S1-9E1		1	Kühlgerät Cooler 1000W Wandmontage Wall mounting SK3304.640			301268300582	=1FD001/9.1	Rittal											
=1FD001+S1-9E1		1	Luftführung Air duct Kühlgerät Cooler SK3213.310			301268300620	=1FD001/9.1	Rittal											
=1FD001+S1-5F1		1	Sicherungsautomat Miniature circuit breaker 2P/16A/C 1492-SPM2-C160			301263324145	=1FD001/5.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-1Q1		1	Lasttrennschalter Load-break switch 194R-J60-1753			301262210046	=1FD001/1.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-1Q1		1	Griff Handle 30-60A Lasttrennschalter Load-break switch 194R-PB			301262216730	=1FD001/1.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-1Q1		1	Handbetätigung Manual control Lasttrennschalter Load-break switch 194R-N2			301262216742	=1FD001/1.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-1Q1		3	Sicherungseinsatz Fuse link 600VAC, 300VDC, 50A CLASS J, UL/CSA, TIME DELAY LPJ-50-SP/TIME-DELAY			301999988555	=1FD001/1.1	Cooper Bussmann											
=1FD001+S1-5QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 4,0-6,3A Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B63			301262258780	=1FD001/5.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-5QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC 140M-C-AFA11			301262216570	=1FD001/5.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-9QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 6,3-10A Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-C10			301262258790	=1FD001/9.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-9QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC 140M-C-AFA11			301262216570	=1FD001/9.1	Allen Bradley											
=1FD001+S1-5T1		1	Steuertrafo Transformer 1AC 200-550/2x115VAC 50-60Hz 167-0140			301252230770	=1FD001/5.1	SBA TrafoTech											
=1FD001+S1-1WC1		1	Brückenkamm Comb bridge Motorschutzschalter Motor protection switch 140M-C-W455N			301262258983	=1FD001/1.6	Allen Bradley											
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019		Kunde Customer Indianapolis				Artikelstückliste : 301261290019 - 301262258983		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel		Parts list : 301261290019 - 301262258983				Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		2		4			
				Prüfung Check												Blatt Sheet			
				USA										=1FD1100				3	

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer									
=1FD001+S1-1XWC1		1	Einspeiseadapter Feed adapter Brückenkamm Comb bridge 140M-C-WTEN			301262258991		=1FD001/1.6		Allen Bradley									
=1FD002+S1-3F1		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.1		Lütze									
=1FD002+S1-3F2		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.2		Lütze									
=1FD002+S1-3F3		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.3		Lütze									
=1FD002+S1-3F4		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.4		Lütze									
=1FD002+S1-3F5		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.5		Lütze									
=1FD002+S1-3F6		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.6		Lütze									
=1FD002+S1-3F7		1	Schutzschalter Protective switch Strom Current 716401			301263325500		=1FD002/3.7		Lütze									
=1FD002+S1-1G1		1	Stromversorgung Power supply unit 3AC/24VDC-40A geregelt regulated 6EP3437-8SB00-0AY0			301252852350		=1FD002/1.1		*Siemens*									
=1FD002+S1-1G2		1	Stromversorgung Power supply unit 24V DC/24V DC 40A Schraubanschluss Screw connection 6EP1931-2FC21			301252811310		=1FD002/1.1		Siemens									
=1FD002+S1-1G3		1	Modul Module 24VDC/20A Akku Storage battery 6EP1 935-6ME21			301252811320		=1FD002/1.3		Siemens									
=1FD002+S1-1QB1		1	Steuertrafo - Schutzschalter Transformer - Protective switch BEREICH 2.5-4.0A Ohne Hilfsschalter 140M-C2T-B40			301262258952		=1FD002/1.1		Allen Bradley									
=1FD002+S1-3S1		1	Leuchtdrucktaster Illuminated push-button 22mm / rund / schwarz blau blue 800FP-LF6			301262316154		=1FD002/3.3		Allen Bradley									
=1FD002+S1-3S1		1	Befestigungsadapter Fixing adaptor 22mm / Max. 3 Elemente 800F-ALP			301262316190		=1FD002/3.3		Allen Bradley									
=1FD002+S1-3S1		1	Schaltansatz Switch point Frontbefestigung Front fixing 800F-X01			301262316181		=1FD002/3.3		Allen Bradley									
=1FD002+S1-3S1		1	Leuchtelement Lamp weiß white 800F-N3W			301262316192		=1FD002/3.3		Allen Bradley									
=1FD003-80W1		1	Steckverbinder Connector M12/M12 konfektioniert pre-assembled E12427			301254690295		=1FD003/80.1											
=1FD003-80W2		1	Steckverbinder Connector M12/M12 konfektioniert pre-assembled 1408807			301254695516		=1FD003/80.5		Phoenix Contact									
=1FD003-81W1		1	Steckverbinder Connector M12/M12 konfektioniert pre-assembled 1408807			301254695516		=1FD003/81.1		Phoenix Contact									
=1FD003+S1-1K1		1	Baugruppenträger Mounting rack 4 STECKPLATZE 1756-A4			301268768701		=1FD003/2.0		Allen Bradley									
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301262258991 - 301268768701 Parts list : 301262258991 - 301268768701		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		3		5			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet			
														4					

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation			Anzahl Number	Bezeichnung Designation				Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer							
=1FD003+S1-1K2			1	Stromversorgung Power supply unit 24VDC/13A 1756-PB75				301268768711		=1FD003/2.1		Allen Bradley							
=1FD003+S1-1K3			1	Kommunikationsmodul Communication assembly Ethernet Ethernet 1756-EN2T				301268768777		=1FD003/2.2		Allen Bradley							
=1FD003+S1-1K4			1	Zentralbaugruppe Central processing unit 1756-L72S				301268760046		=1FD003/2.3		Allen Bradley							
=1FD003+S1-1K5			1	Zentralbaugruppe Central processing unit Sicherheitsmodul Safety module 1756-L7SP				301268760012		=1FD003/2.4		Allen Bradley							
=1FD003+S1-1K6			1	Kommunikationsmodul Communication assembly Ethernet Ethernet 1756-EN2T				301268768777		=1FD003/2.5		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K1			1	Anschaltung Connection Ethernet Ethernet 1734-AENTR				301268768865		=1FD003/9.0		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K2			1	Digitaleingabe Digital input 8DI Sicherheitsmodul Safety module 1734-IB8S				301268768826		=1FD003/9.2		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K2			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.2		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K3			1	Digitaleingabe Digital input 8DI Sicherheitsmodul Safety module 1734-IB8S				301268768826		=1FD003/9.3		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K3			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.3		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K4			1	Digitaleingabe Digital input 8DI Sicherheitsmodul Safety module 1734-IB8S				301268768826		=1FD003/9.4		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K4			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.4		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K5			1	Digitaleingabe Digital input 8DI Sicherheitsmodul Safety module 1734-IB8S				301268768826		=1FD003/9.4		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K5			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.4		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K6			1	Digitaleingabe Digital input 8DI Sicherheitsmodul Safety module 1734-IB8S				301268768826		=1FD003/9.5		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K6			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.5		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K7			1	Digitalausgabe Digital output Sicherheitsmodul Safety module 1734-OB8S				301268768836		=1FD003/9.6		Allen Bradley							
=1FD003+S1-9K7			2	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS				301268768877		=1FD003/9.6		Allen Bradley							
=1FD003+S1-30K1			1	Anschaltung Connection Ethernet Ethernet 1734-AENTR				301268768865		=1FD003/30.0		Allen Bradley							
=1FD003+S1-30K2			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8				301268768827		=1FD003/30.2		Allen Bradley							
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Artikelstückliste : 301268768711 - 301268768827 Parts list : 301268768711 - 301268768827		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		4		6			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet			
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA												5			

Stückliste Bill of materials																	
Benennung (BMK) Device Designation			Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer						
=1FD003+S1-30K2			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.2		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K3			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.2		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K3			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.2		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K4			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.2		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K4			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.2		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K5			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.3		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K5			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.3		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K6			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.3		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K6			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.3		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K7			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.4		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K7			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.4		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K8			1	Digitaleingabe Digital input 8DE/24VDC 1734-IB8			301268768827		=1FD003/30.4		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K8			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.4		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K9			1	Stromversorgung Power supply unit 10-28,8VDC,6A 1734-EP24DC			301268768805		=1FD003/30.4		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K10			1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.5		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K10			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.5		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K11			1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.5		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K11			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.5		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K12			1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.6		Allen Bradley						
=1FD003+S1-30K12			1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.6		Allen Bradley						
0			1		2		3		4		5						
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019	Änderungsdatum Modification date		27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis				Artikelstückliste : 301268768877 - 301268768877		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet	
Name Name		T.Braun	Name Name		schoeffel	Blue Marble				Parts list : 301268768877 - 301268768877		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		5		7	
			Prüfung Check			USA										Blatt Sheet 6	

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer									
=1FD003+S1-30K13		1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.6		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K13		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.6		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K14		1	Analogeingabe Analogue input 2AE/0/4-20mA 16Bit 1734-IE2C			301268768845		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K14		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K15		1	Analogeingabe Analogue input 2AE/0/4-20mA 16Bit 1734-IE2C			301268768845		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K15		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K16		1	Analogeingabe Analogue input 2AE/0/4-20mA 16Bit 1734-IE2C			301268768845		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K16		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.7		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K17		1	Analogausgabe Analogue output 2AA/0/4-20mA 13Bit 1734-OE2C			301268768855		=1FD003/30.8		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K17		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.8		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K18		1	Analogausgabe Analogue output 2AA/0/4-20mA 13Bit 1734-OE2C			301268768855		=1FD003/30.8		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K18		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.8		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K19		1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.9		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K19		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.9		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K20		1	Digitalausgabe Digital output 8DA/24VDC/3A 1734-OB8E			301268768837		=1FD003/30.9		Allen Bradley									
=1FD003+S1-30K20		1	Baugruppenträger Mounting rack 1734-TOPS			301268768877		=1FD003/30.9		Allen Bradley									
=1FD003+M1-60K1		1	Feldbuskoppler Field bus coupler IO-Link / EtherNet AL1223			301268750065		=1FD003/60.1		IFM electronic GmbH									
=1FD003+M1-60K2		1	Feldbuskoppler Field bus coupler IO-Link / EtherNet AL1223			301268750065		=1FD003/60.2		IFM electronic GmbH									
=1FD003+M1-60K3		1	Feldbuskoppler Field bus coupler IO-Link / EtherNet AL1223			301268750065		=1FD003/60.4		IFM electronic GmbH									
=1FD004-7W1		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled 1405430			301268819037		=1FD004/7.1		Phoenix Contact									
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Artikelstückliste : 301268768837 - 301268819037 Parts list : 301268768837 - 301268819037		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		6		8			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet			
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA														7	

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer											
=1FD004-7W2		1	Steckverbinder Connector M12/M12			konfektioniert pre-assembled 1415009	301268819114	=1FD004/7.3	Phoenix Contact										
=1FD004-8W3		1	Steckverbinder Connector M12/M12			konfektioniert pre-assembled 1415009	301268819114	=1FD004/8.4	Phoenix Contact										
=1FD004-8W4		1	Steckverbinder Connector M12/M12			konfektioniert pre-assembled 1415009	301268819114	=1FD004/8.7	Phoenix Contact										
=1FD004+S1-9H1		1	Sirene-Warnton Siren Warning 10-28VDC			rot / IP65 red / IP65 ROLP/R/D	301265180040	=1FD000/10.1	KHS-STANDARD										
=1FD004+S1-2P1		1	Bedienkonsole Operating frame 21,5" Clearline			5WCZZ000CBA0E0-004	301262401811	=1FD004/2.0	B&R ELEKTRONIK										
=1FD004+S1-2P1		1	Not-Aus-Schild Emergency Stop Plate 30,5mm			Gelb / Rund 800T-X646EM	301999988693	=1FD004/2.0	Allen Bradley										
=1FD004+S1-2P1-3S6		1	Leuchtwahlschalter Light selector switch I-0<II			weiß white 1.30.242.427/2200	301262450087	=1FD004/3.1	RAFI										
=1FD004+S1-2P1-3S6		1	Schaltelement Switching element RAFIX 22			1.20.124.002/0000	301999958480	=1FD004/3.1	RAFI										
=1FD004+S1-2P1-3S6		1	Leuchtdiode Light-emitting diode			5.00.070.083/0200	301262310018	=1FD004/3.1	RAFI										
=1FD004+S1-2P1-3S6		1	Schaltelement Switching element 1 NO			5.00.100.140/0000	301262310026	=1FD004/3.1	RAFI										
=1FD004+S1-2P1-3X1		1	Schnittstelle Interface RJ45			1404513	301261290087	=1FD004/3.4	*Phoenix Contact*										
=1FD004+M1-9H1		1	Sirene-Warnton Siren Warning 10-28VDC			rot / IP65 red / IP65 ROLP/R/D	301265180040	=1FD004/9.1	KHS-STANDARD										
=1FD004+M1-7P1		1	Signalleuchte Signal lamp 24VDC			Leuchtdiode Light-emitting diode 320.002.01	301266311581	=1FD004/7.1	Werma Signaltechnik										
=1FD004+M1-8P1		1	Signalleuchte Signal lamp 24VDC			Leuchtdiode Light-emitting diode 320.002.01	301266311581	=1FD004/8.0	Werma Signaltechnik										
=1FD004+M1-8P2		1	Signalleuchte Signal lamp 24VDC			Leuchtdiode Light-emitting diode 320.002.01	301266311581	=1FD004/8.5	Werma Signaltechnik										
=1FD004+M1-8P3		1	Signalleuchte Signal lamp 24VDC			Leuchtdiode Light-emitting diode 320.002.01	301266311581	=1FD004/8.7	Werma Signaltechnik										
=1FD004+M1-7X10		1	Steckverbinder Connector M12Y			Verteiler Distributor 8PY-M/2XFVP/1454972	301261291774	=1FD004/7.1	Phoenix Contact										
=1FD004+M1-8X10		1	Steckverbinder Connector M12Y			Verteiler Distributor 8PY-M/2XFVP/1454972	301261291774	=1FD004/8.0	Phoenix Contact										
=1FD004+M1-8X11		1	Steckverbinder Connector M12Y			Verteiler Distributor 8PY-M/2XFVP/1454972	301261291774	=1FD004/8.5	Phoenix Contact										
=1FD005-8W1		1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260	301268819036	=1FD005/8.1	Phoenix Contact										
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301268819114 - 301268819036 Parts list : 301268819114 - 301268819036		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		7		9			
				Prüfung Check								Maschine Machine		=1FD1100		Blatt Sheet			
												Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		8			

Stückliste Bill of materials																				
Benennung (BMK) Device Designation			Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer									
=1FD005-8W2			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/8.4 Phoenix Contact									
=1FD005-8W3			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/8.7 Phoenix Contact									
=1FD005-9W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/9.1 Phoenix Contact									
=1FD005-9W2			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/9.4 Phoenix Contact									
=1FD005-9W3			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/9.7 Phoenix Contact									
=1FD005-10W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/10.1 Phoenix Contact									
=1FD005-11W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/11.1 Phoenix Contact									
=1FD005-11W2			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/11.4 Phoenix Contact									
=1FD005-11W3			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/11.7 Phoenix Contact									
=1FD005-12W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/12.1 Phoenix Contact									
=1FD005-14W2			1	Spiralkabel Spiral cable Ölflex Spiral 400P			grau grey		301254690297		=1FD005/14.1 Lapp GmbH									
=1FD005-18W1			1	Spiralkabel Spiral cable Ölflex Spiral 400P			grau grey		301254690297		=1FD005/18.1 Lapp GmbH									
=1FD005-18W2			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1522655		301268819052		=1FD005/18.7 Phoenix Contact									
=1FD005-19W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1401260		301268819036		=1FD005/19.1 Phoenix Contact									
=1FD005-20W1			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT002		301254695551		=1FD005/20.1 IFM electronic GmbH									
=1FD005-20W2			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT002		301254695551		=1FD005/20.2 IFM electronic GmbH									
=1FD005-20W3			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT002		301254695551		=1FD005/20.4 IFM electronic GmbH									
=1FD005-20W4			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT002		301254695551		=1FD005/20.5 IFM electronic GmbH									
=1FD005+S1-1K1			1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750111		301265363223		=1FD005/1.0 Pilz									
=1FD005+S1-2K1			1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750111		301265363223		=1FD005/2.0 Pilz									
0			1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Artikelstückliste : 301268819036 - 301265363223 Parts list : 301268819036 - 301265363223		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet				
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		8		10				
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet				
																		9		

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer											
=1FD005+S1-3K1		1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750107	301265363220	=1FD005/3.0	Pilz										
=1FD005+S1-4K1		1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750107	301265363220	=1FD005/4.0	Pilz										
=1FD005+S1-16K1		1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750107	301265363220	=1FD005/16.5	Pilz										
=1FD005+S1-17K1		1	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay			Erweiterung add-on element 750107	301265363220	=1FD005/17.5	Pilz										
=1FD005+P101		1	Bedienpult Control panel gelb RAL 1021			Steuergehäuse, Mobil Timing case, Mobil PILOT120/29212000	301262900330	=1FD005/14.0	ROSE										
=1FD005+P101-14S1		1	Leuchtdrucktaster Illuminated push-button 22mm / rund / schwarz			weiß white 800FP-LF7	301262316150	=1FD005/14.1	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S1		1	Befestigungsadapter Fixing adaptor 22mm / Max. 3 Elemente			800F-ALP	301262316190	=1FD005/14.1	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S1		2	Schaltansatz Switch point			Frontbefestigung Front fixing 800F-X10	301262316180	=1FD005/14.1	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S1		1	Schildträger Fixing device for label			Rund circular STR 2799 / Z16	301262324470	=1FD005/14.1	Schneider Electric										
=1FD005+P101-14S1		1	Leuchtelement Lamp			weiß white 800F-N3W	301262316192	=1FD005/14.1	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S2		1	Not-Aus Schalter Emergency stop button EN418			beleuchtet illuminated 800FP-LMT44	301262316101	=1FD005/14.3	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S2		1	Befestigungsadapter Fixing adaptor 22mm / Max. 3 Elemente			800F-ALP	301262316190	=1FD005/14.3	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S2		2	Schaltansatz Switch point			Frontbefestigung Front fixing 800F-X01	301262316181	=1FD005/14.3	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S2		1	Leuchtelement Lamp			rot red 800F-N3R	301262316194	=1FD005/14.3	Allen Bradley										
=1FD005+P101-14S2		1	Not-Aus-Schild Emergency Stop Plate 30,5mm			Gelb / Rund 800T-X646EM	301999988693	=1FD005/14.3	Allen Bradley										
=1FD005+P201		1	Bedienpult Control panel gelb RAL 1021			Steuergehäuse, Mobil Timing case, Mobil PILOT120/29212000	301262900330	=1FD005/18.0	ROSE										
=1FD005+P201-18S1		1	Leuchtdrucktaster Illuminated push-button 22mm / rund / schwarz			weiß white 800FP-LF7	301262316150	=1FD005/18.1	Allen Bradley										
=1FD005+P201-18S1		1	Befestigungsadapter Fixing adaptor 22mm / Max. 3 Elemente			800F-ALP	301262316190	=1FD005/18.1	Allen Bradley										
=1FD005+P201-18S1		2	Schaltansatz Switch point			Frontbefestigung Front fixing 800F-X10	301262316180	=1FD005/18.1	Allen Bradley										
=1FD005+P201-18S1		1	Schildträger Fixing device for label			Rund circular STR 2799 / Z16	301262324470	=1FD005/18.1	Schneider Electric										
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		27.06.2019		Änderungsdatum Modification date		27.06.2019				Artikelstückliste : 301265363220 - 301262324470		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel				Parts list : 301265363220 - 301262324470		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		9		11			
				Prüfung Check												Blatt Sheet			
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA										=1FD1100				10	

Stückliste Bill of materials											
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer			
=1FD005+P201-18S1		1	Leuchtelement Lamp	weiß white 800F-N3W		301262316192	=1FD005/18.1	Allen Bradley			
=1FD005+P201-18S2		1	Not-Aus Schalter Emergency stop button EN418	beleuchtet illuminated 800FP-LMT44		301262316101	=1FD005/18.3	Allen Bradley			
=1FD005+P201-18S2		1	Befestigungsadapter Fixing adaptor 22mm / Max. 3 Elemente	800F-ALP		301262316190	=1FD005/18.3	Allen Bradley			
=1FD005+P201-18S2		2	Schaltansatz Switch point	Frontbefestigung Front fixing 800F-X01		301262316181	=1FD005/18.3	Allen Bradley			
=1FD005+P201-18S2		1	Leuchtelement Lamp	rot red 800F-N3R		301262316194	=1FD005/18.3	Allen Bradley			
=1FD005+P201-18S2		1	Not-Aus-Schild Emergency Stop Plate 30,5mm	Gelb / Rund 800T-X646EM		301999988693	=1FD005/18.3	Allen Bradley			
=1FD005+M1-19S1		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/19.0	Pilz			
=1FD005+M1-8ST102		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/8.4	Pilz			
=1FD005+M1-9ST104		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/9.0	Pilz			
=1FD005+M1-9ST106		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/9.7	Pilz			
=1FD005+M1-10ST107		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/10.1	Pilz			
=1FD005+M1-11ST201		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/11.0	Pilz			
=1FD005+M1-12ST204		1	Sicherheitsschalter Safety switch	codiert coded 541009		301262455551	=1FD005/12.1	Pilz			
=1FD010-11W2		1	Signalleitung Signal line 9m	konfektioniert pre-assembled 2090-CFBM7DD-CEAA09		301254692842	=1FD010/11.4	Allen Bradley			
=1FD010-12W2		1	Signalleitung Signal line 9m	konfektioniert pre-assembled 2090-CFBM7DD-CEAA09		301254692842	=1FD010/12.8	Allen Bradley			
=1FD010-13W1		1	Stecker Plug	2198-KITCON-DSL		301268710033	=1FD010/13.4	Allen Bradley			
=1FD010-14W1		1	Stecker Plug	2198-KITCON-DSL		301268710033	=1FD010/14.7	Allen Bradley			
=1FD010-15W2		1	Signalleitung Signal line 9m	konfektioniert pre-assembled 2090-CFBM7DD-CEAA09		301254692842	=1FD010/15.4	Allen Bradley			
=1FD010+S1-2F1		1	Spannungsüberwachungsrelais Voltage monitoring relay 3AC500V	0051681		301265371022	=1FD010/2.7				
=1FD010+S1-16F1		1	Thermistor-Motorschutzrelais Thermistor motor protection relay 24 - 240V UC	F. KALTLEITER-TEMP.-FUEHLER F. 817-E2		301262258501	=1FD010/16.7	Allen Bradley			
0		1		2		3		4		5	
Erstellungsdatum Date of creation	27.06.2019	Änderungsdatum Modification date	27.06.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				Artikelstückliste : 301262316192 - 301262258501 Parts list : 301262316192 - 301262258501		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100 Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel								
		Prüfung Check									
										8	
										Vorherige Seite Previous page	
										10	
										9	
										Folgeblatt Next Sheet	
										12	
										Blatt Sheet	
										=1FD1100	
										11	

Stückliste Bill of materials												
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer		
=1FD010+S1-3QA1		1	Schütz Contactor 15kW/400V, 24V DC 100-C30 EJ00			301262708040		=1FD010/3.2		Allen Bradley		
=1FD010+S1-3QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1S+1O 100-FA11			301262708112		=1FD010/3.2		Allen Bradley		
=1FD010+S1-2QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 3P 32-45A 690VAC 50Hz ohne Hilfsschalter without Auxiliary switch 140M-F8E-C45			301262216581		=1FD010/2.1		Allen Bradley		
=1FD010+S1-2QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC 140M-C-AFA11			301262216570		=1FD010/2.1		Allen Bradley		
=1FD010+S1-2QB2		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 1-1,6A 140M-C2E-B16			301262258750		=1FD010/2.7		Allen Bradley		
=1FD010+S1-1T0		1	Einspeisemodul Feed module 3AC325-528V, 25A 2198-P070			301268710011		=1FD010/1.2		Allen Bradley		
=1FD010+S1-1T1		1	Modul Module Servoregler Servo controller 2198-D057-ERS3			301268710077		=1FD010/1.2		Allen Bradley		
=1FD010+S1-1T1		1	Modul Module Servoregler Servo controller 2198-D020-ERS3			301268710010		=1FD000/13.7		Allen Bradley		
=1FD010+S1-1T2		1	Modul Module Servoregler Servo controller 2198-D012-ERS3			301268710078		=1FD010/1.3		Allen Bradley		
=1FD010+S1-1T3		1	Modul Module Servoregler Servo controller 2198-D012-ERS3			301268710078		=1FD010/1.3		Allen Bradley		
=1FD010+S1-2V1		1	Netzfilter Mains filter 3AC / 480V / 42A 2198-DB42-F			301268710014		=1FD010/2.2		Allen Bradley		
=1FD010+S1-2V2		1	Netzdrossel Power choke 15KW/35A 1321-3R35-B			301268709740		=1FD010/2.4		Allen Bradley		
=1FD010+M1-12M1		1	Servomotor Servo motor NM=36,7 N=2500 MPM-B2152C-MJ72AA			301251981558		=1FD010/12.4		Allen Bradley		
=1FD011-1W1		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD011/1.1		IFM electronic GmbH		
=1FD014-1W1		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD014/1.2		IFM electronic GmbH		
=1FD017-1W1		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT002			301254695551		=1FD017/1.2		IFM electronic GmbH		
=1FD036-5W1		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD036/5.1		IFM electronic GmbH		
=1FD036-6W2		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD036/6.1		IFM electronic GmbH		
=1FD036-6W4		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD036/6.3		IFM electronic GmbH		
=1FD036-6W5		1	Steckverbinder Connector M12 konfektioniert pre-assembled EVT094			301254695570		=1FD036/6.5		IFM electronic GmbH		
0		1		2		3		4		5		
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019		Kunde Customer Indianapolis		Artikelstückliste : 301262708040 - 301254695570		
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel		Blue Marble		Parts list : 301262708040 - 301254695570		
				Prüfung Check				USA		KHS		
										Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		
										=1FD1100		
										Blatt Sheet 12		
										Vorherige Seite Previous page		
										11		
										Folgeblatt Next Sheet		
										13		
								</				

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer											
=1FD036-6W6		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/6.6	IFM electronic GmbH											
=1FD036-6W7		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/6.7	IFM electronic GmbH											
=1FD036-6W8		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/6.8	IFM electronic GmbH											
=1FD036-7W1		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/7.1	IFM electronic GmbH											
=1FD036-7W2		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/7.2	IFM electronic GmbH											
=1FD036-7W3		1	Steckverbinder Connector M12		konfektioniert pre-assembled EVT094	301254695570	=1FD036/7.3	IFM electronic GmbH											
=1FD036+S1-9K1		1	Relaiskoppler Relay coupler		2903370	301268840017	=1FD036/9.7	Phoenix Contact											
=1FD036+S1-1QA1		1	Schütz Contactor 4kW/400V, 24V DC		100-C09 EJ10	301262708000	=1FD036/1.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-1QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1S+1O		100-FA11	301262708112	=1FD036/1.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-2QA1		1	Schütz Contactor 4kW/400V, 24V DC		100-C09 EJ10	301262708000	=1FD036/2.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-2QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 2S+2O		100-FA22	301262708111	=1FD036/2.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-3QA1		1	Schütz Contactor 4kW/400V, 24V DC		100-C09 EJ10	301262708000	=1FD036/3.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-3QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 2S+2O		100-FA22	301262708111	=1FD036/3.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-4QA1		1	Schütz Contactor 4kW/400V, 24V DC		100-C09 EJ10	301262708000	=1FD036/4.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-4QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 2S+2O		100-FA22	301262708111	=1FD036/4.5	Allen Bradley											
=1FD036+S1-1QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 1-1,6A		Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B16	301262258750	=1FD036/1.1	Allen Bradley											
=1FD036+S1-1QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC		140M-C-AFA11	301262216570	=1FD036/1.1	Allen Bradley											
=1FD036+S1-2QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 0,63-1,0A		Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B10	301262258740	=1FD036/2.1	Allen Bradley											
=1FD036+S1-2QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC		140M-C-AFA11	301262216570	=1FD036/2.1	Allen Bradley											
=1FD036+S1-2QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 6,3-10A		Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-C10	301262258790	=1FD000/13.6	Allen Bradley											
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301254695570 - 301262258790		Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel				Parts list : 301254695570 - 301262258790		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		12		14			
				Prüfung Check								=1FD1100				Blatt Sheet			
				Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA														13	

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer											
=1FD036+S1-3QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 1,6-2,5A			Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B25	301262258760	=1FD036/3.1	Allen Bradley										
=1FD036+S1-3QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC			140M-C-AFA11	301262216570	=1FD036/3.1	Allen Bradley										
=1FD036+S1-4QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 0,63-1,0A			Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B10	301262258740	=1FD036/4.1	Allen Bradley										
=1FD036+S1-4QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC			140M-C-AFA11	301262216570	=1FD036/4.1	Allen Bradley										
=1FD036+S1-4QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 0,16-0,25A			Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-A25	301262258710	=1FD000/13.7	Allen Bradley										
=1FD036+M1-6XS1		1	Steckverbinder Connector M12 - Stecker			1641769	301261291500		Phoenix Contact										
=1FD039+S1-1QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 4,0-6,3A			Ohne Hilfsschalter 140M-C2E-B63	301262258780	=1FD039/1.1	Allen Bradley										
=1FD039+S1-1QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC			140M-C-AFA11	301262216570	=1FD039/1.1	Allen Bradley										
=1FD039+S1-1T1		1	Frequenzumrichter Frequency converter 3AC 380-480V 1,5kW			25B-D4P0N104	301268714242	=1FD039/1.0	Allen Bradley										
=1FD039+M1-1Q1		1	Reparaturschalter Repair switch EMV 5,5KW/3P+1S			D1 09/HS-T51/4-D-MSS/31990988	301262220516	=1FD039/1.1	Elektra Tailfingen										
=1FD039+M1-1Q1		1	Abdeckung Niro Cover Fine Steel Schaltergrösse: R1/D1/D2			Abdeckhaube F. Rep.-Schalter Covering cap F.	156038018431	=1FD039/1.1	KHS-EIGENFERTIGUNG										
=1FD050-2W1		1	Steckverbinder Connector 10mtr.				301268819351	=1FD050/2.2	Phoenix Contact										
=1FD050-2W2		1	Steckverbinder Connector 10mtr.				301268819351	=1FD050/2.4	Phoenix Contact										
=1FD051-40W1		1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT004	301254695506	=1FD051/40.1	IFM electronic GmbH										
=1FD051-40W2		1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled EVT004	301254695506	=1FD051/40.3	IFM electronic GmbH										
=1FD051-41W1		1	Steckverbinder Connector M12/M12			konfektioniert pre-assembled EVT049	301254695560	=1FD051/41.1	IFM electronic GmbH										
=1FD051+R10-2F1		1	Schutzschalter Protective switch			Strom Current 716401	301263325500	=1FD051/2.2	Lütze										
=1FD051+R10-2F2		1	Schutzschalter Protective switch			Strom Current 716401	301263325500	=1FD051/2.3	Lütze										
=1FD051+R10-2F3		1	Schutzschalter Protective switch			Strom Current 716401	301263325500	=1FD051/2.4	Lütze										
=1FD051+R10-2F4		1	Schutzschalter Protective switch			Strom Current 716401	301263325500	=1FD051/2.6	Lütze										
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301262258760 - 301263325500 Parts list : 301262258760 - 301263325500		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		13		15			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet 14			

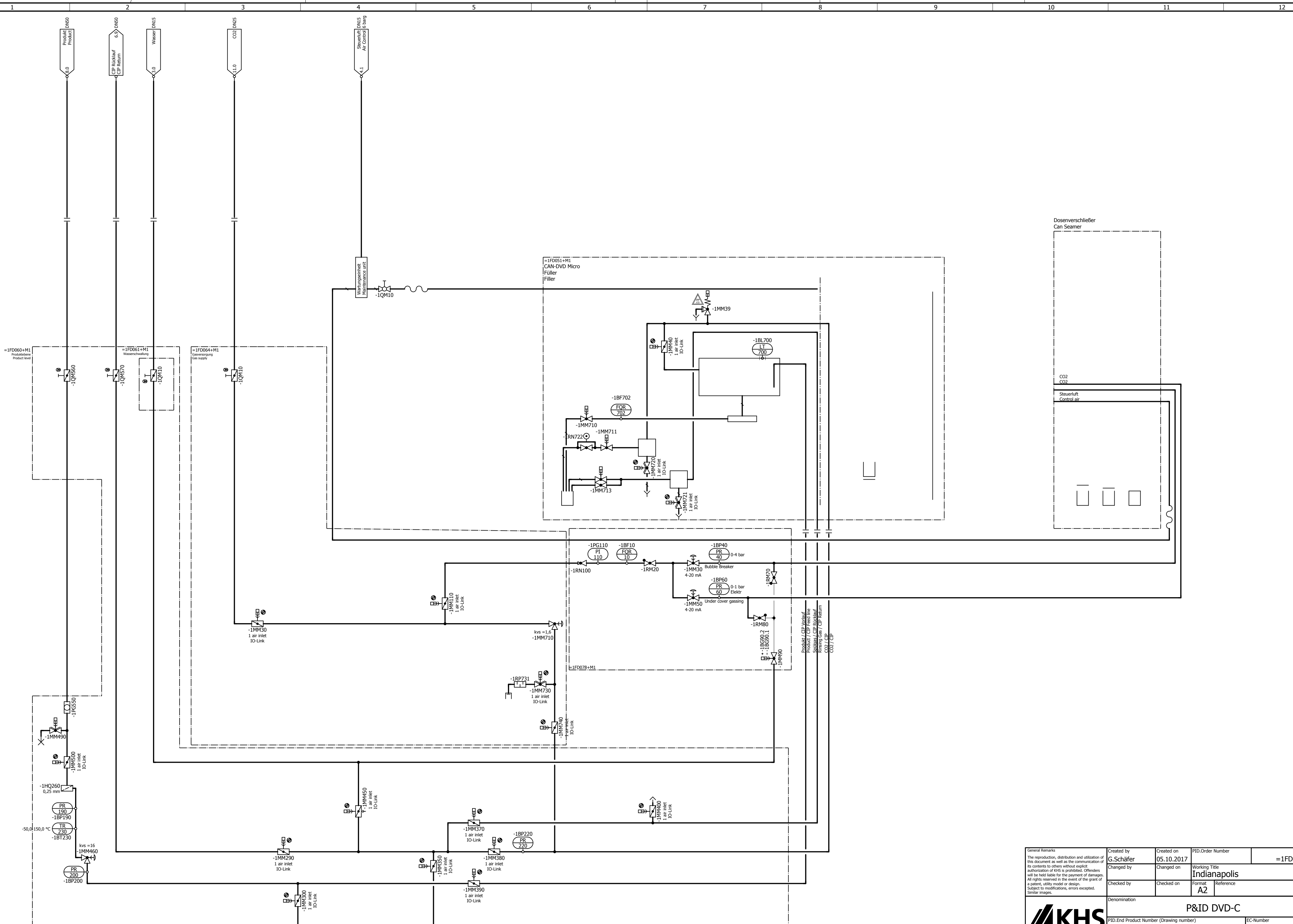
Stückliste Bill of materials									
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation		Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer		
=1FD051+R10-2F5		1	Schutzschalter Protective switch	Strom Current 716401	301263325500	=1FD051/2.7	Lütze		
=1FD051+R10-3K200		1	Zentralbaugruppe Central processing unit	CPU 1586 / 512 MB X20CP1586	301268871607	=1FD051/3.0	B&R ELEKTRONIK		
=1FD051+R10-3K200		1	Speichermodul Memory module 512MB	COMPACT FLASH 5CFCRD.0512-06	301268871740	=1FD051/3.0	B&R ELEKTRONIK		
=1FD051+R10-3K200-IF2		1	Steckverbinder Connector RJ45 Ethernet	gerade straight J00026A5000	301261290019	=1FD000/65.2	Telegärtner		
=1FD051+R10-3K203		1	Digitaleingabe Digital input 16 DI / 24VDC	Komplett X20A:490534.009-00	301268871636	=1FD051/3.4	B&R ELEKTRONIK		
=1FD051+R10-3K204		1	Digitalausgabe Digital output 16 DA / 24VDC 0,5A	Komplett X20A:490534.012-00	301268871647	=1FD051/3.5	B&R ELEKTRONIK		
=1FD051+R10-3K205		1	Busmodul Bus module Komplett	TRANSMITTER / ERWEITERUNG X20BT9100BM11	301268871626	=1FD051/3.5	B&R ELEKTRONIK		
=1FD052-20W1		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.0	Phoenix Contact		
=1FD052-20W2		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.2	Phoenix Contact		
=1FD052-20W3		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.3	Phoenix Contact		
=1FD052-20W4		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.4	Phoenix Contact		
=1FD052-20W5		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.5	Phoenix Contact		
=1FD052-20W6		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.6	Phoenix Contact		
=1FD052-20W7		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.7	Phoenix Contact		
=1FD052-20W8		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/20.8	Phoenix Contact		
=1FD052-21W9		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/21.0	Phoenix Contact		
=1FD052-21W10		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/21.2	Phoenix Contact		
=1FD052-21W11		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/21.3	Phoenix Contact		
=1FD052-21W12		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/21.4	Phoenix Contact		
=1FD052-21W13		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled 1669673	301268819042	=1FD052/21.5	Phoenix Contact		
0		1		2		3		4	
Erstellungsdatum Date of creation	11.11.2019	Änderungsdatum Modification date	11.11.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				5	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					6	
		Prüfung Check						7	
Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		8		9	
K-89407276-000100		14		16		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100	
								Blatt Sheet	
								15	

Stückliste Bill of materials																											
Benennung (BMK) Device Designation			Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer																
=1FD052-21W14			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/21.6 Phoenix Contact																
=1FD052-21W15			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/21.7 Phoenix Contact																
=1FD052-21W16			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/21.8 Phoenix Contact																
=1FD052-22W17			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/22.0 Phoenix Contact																
=1FD052-22W18			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/22.2 Phoenix Contact																
=1FD052-22W19			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/22.3 Phoenix Contact																
=1FD052-22W20			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/22.4 Phoenix Contact																
=1FD052-22W21			1	Steckverbinder Connector M12			konfektioniert pre-assembled 1669673		301268819042		=1FD052/22.5 Phoenix Contact																
=1FD052+R11-2K1			1	Digitalein-/Ausgabe Digital input/output			X20DS438A		301268871723		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K1			1	Frontstecker Front connector PUSH-IN TECHNIK			12 POLIG X20TB12		301268871650		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K1			1	Terminalmodul Terminal module			Standard Standard X20BM11		301268871602		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K2			1	Digitalein-/Ausgabe Digital input/output			X20DS438A		301268871723		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K2			1	Frontstecker Front connector PUSH-IN TECHNIK			12 POLIG X20TB12		301268871650		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K2			1	Terminalmodul Terminal module			Standard Standard X20BM11		301268871602		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K3			1	Digitalein-/Ausgabe Digital input/output			X20DS438A		301268871723		=1FD052/2.2 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K3			1	Frontstecker Front connector PUSH-IN TECHNIK			12 POLIG X20TB12		301268871650		=1FD052/2.2 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K3			1	Terminalmodul Terminal module			Standard Standard X20BM11		301268871602		=1FD052/2.2 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K4			1	Digitaleingabe Digital input 16 DI / 24VDC			Komplett X20A:490534.009-00		301268871636		=1FD052/2.2 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K5			1	Digitaleingabe Digital input 16 DI / 24VDC			Komplett X20A:490534.009-00		301268871636		=1FD052/2.3 B&R ELEKTRONIK																
=1FD052+R11-2K100			1	Busmodul Bus module			komplett complete X20BR9300BM01		301268871624		=1FD052/2.1 B&R ELEKTRONIK																
0			1		2		3		4		5		6		7		8		9								
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019						Artikelstückliste : 301268819042 - 301268871624 Parts list : 301268819042 - 301268871624				Auftragsnummer Order Number K-89407276-000100				Vorherige Seite Previous page		15		Folgeblatt Next Sheet		17	
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro				=1FD1100						Blatt Sheet		16			
				Prüfung Check																							

Stückliste Bill of materials																			
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation		Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer												
=1FD052+M1-22BF22		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/22.6													
=1FD052+M1-22BF23		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/22.7													
=1FD052+M1-22BF24		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/22.8													
=1FD052+M1-23BF25		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/23.0													
=1FD052+M1-23BF26		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/23.1													
=1FD052+M1-23BF27		1	Durchflussmesser Flow meter	induktiv inductive	301212414260	=1FD052/23.2													
=1FD060-1W290		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT049	301254695560	=1FD060/1.1	IFM electronic GmbH												
=1FD060-1W300		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/1.3	IFM electronic GmbH												
=1FD060-1W350		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/1.5	IFM electronic GmbH												
=1FD060-1W370		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/1.7	IFM electronic GmbH												
=1FD060-2W380		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/2.1	IFM electronic GmbH												
=1FD060-2W390		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT446	301254690325	=1FD060/2.3	IFM electronic GmbH												
=1FD060-2W400		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/2.5	IFM electronic GmbH												
=1FD060-2W500		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT049	301254695560	=1FD060/2.7	IFM electronic GmbH												
=1FD060-3W450		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/3.1	IFM electronic GmbH												
=1FD060-13W190		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/13.1	IFM electronic GmbH												
=1FD060-13W200		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/13.3	IFM electronic GmbH												
=1FD060-13W240		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/13.6	IFM electronic GmbH												
=1FD060-14W230		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD060/14.1	IFM electronic GmbH												
=1FD060-15W460		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT446	301254690325	=1FD060/15.1	IFM electronic GmbH												
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Erstellungsdatum Date of creation		11.11.2019		Änderungsdatum Modification date		11.11.2019				Artikelstückliste : 301212414260 - 301254690325 Parts list : 301212414260 - 301254690325		Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet			
Name Name		T.Braun		Name Name		schoeffel						K-89407276-000100		16		18			
				Prüfung Check								Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100		Blatt Sheet 17			

Stückliste Bill of materials									
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation		Material Nummer Material Number	Seite Page	Hersteller Manufacturer		
=1FD060-16W1		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT051	301254695562	=1FD060/16.1	IFM electronic GmbH		
=1FD060-16W2		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT051	301254695562	=1FD060/16.5	IFM electronic GmbH		
=1FD060-17W10		1	Steckverbinder Connector M8/M12	konfektioniert pre-assembled 1696840	301268810020	=1FD060/17.1	Phoenix Contact		
=1FD060-17W11		1	Steckverbinder Connector M12	konfektioniert pre-assembled EVT002	301254695551	=1FD060/17.3	IFM electronic GmbH		
=1FD060+M1-15T1		1	Analogausgabe Analogue output IO-Link	Wandler Converter BNI IOL-722-000-K023	301262457226	=1FD060/15.1	Balluff		
=1FD064-1W30		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT120	301254695670	=1FD064/1.1	IFM electronic GmbH		
=1FD064-2W110		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT120	301254695670	=1FD064/2.1	IFM electronic GmbH		
=1FD064-3W730		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD064/3.1	IFM electronic GmbH		
=1FD064-3W740		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT445	301254695671	=1FD064/3.3	IFM electronic GmbH		
=1FD064-18W710		1	Steckverbinder Connector M12/M12	konfektioniert pre-assembled EVT446	301254690325	=1FD064/18.1	IFM electronic GmbH		
=1FD064+M1-18T1		1	Analogausgabe Analogue output IO-Link	Wandler Converter BNI IOL-722-000-K023	301262457226	=1FD064/18.1	Balluff		
=1FD078-1W10.1		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Drucktransmitter Pressure transmitter 00438680	301268810106	=1FD078/1.1	Bürkert		
=1FD078-1W10.2		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Drucktransmitter Pressure transmitter 00438680	301268810106	=1FD078/1.4	Bürkert		
=1FD078-2W30.1		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Durchflussmesser Flow meter 00919267	301268810103	=1FD078/2.3	Bürkert		
=1FD078-2W30.2		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Durchflussmesser Flow meter 00918038	301268810104	=1FD078/2.4	Bürkert		
=1FD078-2W40		1	Anschlussleitung Connecting pipe 90°	Durchflussmesser Flow meter 00264602	301268810105	=1FD078/2.1	Bürkert		
=1FD078-3W50.1		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Durchflussmesser Flow meter 00919267	301268810103	=1FD078/3.3	Bürkert		
=1FD078-3W50.2		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Durchflussmesser Flow meter 00918038	301268810104	=1FD078/3.4	Bürkert		
=1FD078-3W60		1	Anschlussleitung Connecting pipe 90°	Durchflussmesser Flow meter 00264602	301268810105	=1FD078/3.1	Bürkert		
=1FD078-4W90		1	Anschlussleitung Connecting pipe	Durchflussmesser Flow meter 00919267	301268810103	=1FD078/4.1	Bürkert		
0		1		2		3		4	
Erstellungsdatum Date of creation	11.11.2019	Änderungsdatum Modification date	11.11.2019	Kunde Customer Indianapolis Blue Marble USA				5	
Name Name	T.Braun	Name Name	schoeffel					6	
		Prüfung Check						7	
Auftragsnummer Order Number		Vorherige Seite Previous page		Folgeblatt Next Sheet		8		9	
K-89407276-000100		17		19		Maschine Machine Innofill DVD 27/6 Micro		=1FD1100	
Artikelstückliste : 301254695562 - 301268810103 Parts list : 301254695562 - 301268810103								Blatt Sheet 18	

Stückliste Bill of materials											
Benennung (BMK) Device Designation		Anzahl Number	Bezeichnung Designation			Material Nummer Material Number		Seite Page		Hersteller Manufacturer	
=1FD982+S1-1K1		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD982/1.1		Phoenix Contact	
=1FD982+S1-1QA1		1	Schütz Contactor 5,5kW/400V, 24V DC 100-C12 EJ10			301262708010		=1FD982/1.4		Allen Bradley	
=1FD982+S1-1QA1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 2S+2Ö 100-FA22			301262708111		=1FD982/1.4		Allen Bradley	
=1FD982+S1-1QB1		1	Motorschutzschalter Motor protection switch 4,0-6,3A 140M-C2E-B63			301262258780		=1FD982/1.8		Allen Bradley	
=1FD982+S1-1QB1		1	Hilfsschalter Auxiliary switch 1NO+1NC 140M-C-AFA11			301262216570		=1FD982/1.8		Allen Bradley	
=1FD990+S1-5B1		1	Analog Wandler 24VDC In 0/4-20mA; Out 0/4-20mA MINI MCR-SL-I-I/2864406			301268800630		=1FD990/5.1		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K1		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.1		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K2		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.2		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K3		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.3		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K4		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.4		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K5		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.4		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K6		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.5		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K7		1	Optokoppler Optocoupler 2905294			301268840016		=1FD990/4.6		Phoenix Contact	
=1FD990+S1-4K8		1	Relaiskoppler Relay coupler 2903370			301268840017		=1FD990/4.7		Phoenix Contact	



General Remarks The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization of KHS is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Subject to modifications, errors excepted. Similar images.	Created by G.Schäfer	Created on 05.10.2017	PID.Order Number	Prev. Sheet =1FD1100/19
	Changed by	Changed on	Working Title Indianapolis	Sheet 1
	Checked by	Checked on	Format A2	Next Sheet
	Denomination	P&ID DVD-C		
Project name:			K-89407276-000100	EC-Index