

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.



Schaltungsunterlagen Circuit diagrams

Bezeichnung: CP Applikationsmodul (i)Etikettieren
 designation: CP application module (i)Labeling

Kunde:
 Customer:

Anlagenkennzeichen P Etikettieren
 Plant identifier labeling module

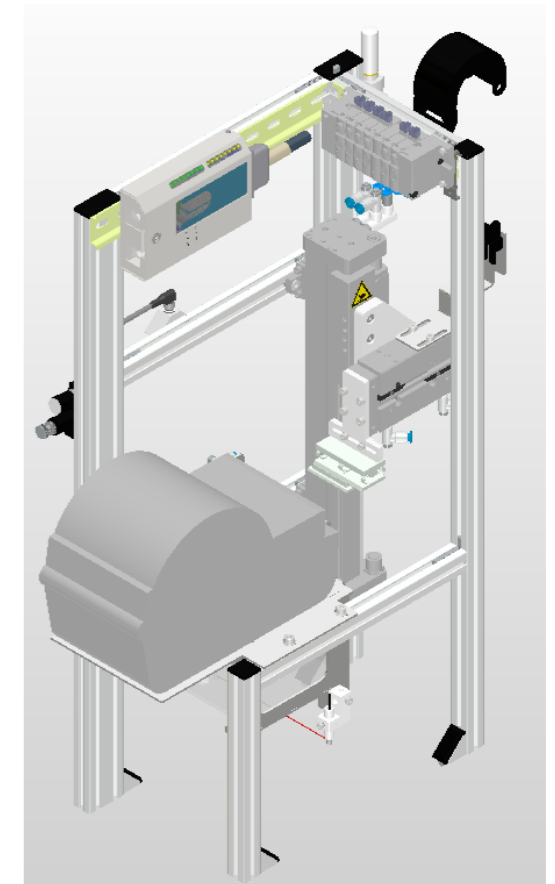
Variante:
 Variant:

Bemerkung: ohne Steuerung
 remark: without Controller

letzte Änderung: 24.02.2021
 last Modification:

Druckdatum: 24.02.2021
 Print date:

Pfad: \\festo.net\DFS01\INT\Data\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-App-Modul
 Path: e\13.02 CP-AM-(i)LABEL.elk



<<

&EAB/2>>

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE	FESTO	Titel- / Deckblatt Title page/cover sheet	S-Nr.				
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3			PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren	Seite 1
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf					+		von 21
Ze.Nr.	N:	FFDMD11DE EPL0VZFG7M \\festo.net\DFS01\INT\Data\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-App-Module\13.02 CP-AM-(i)LABEL.elk							

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

&EAB

Inhaltsverzeichnis Table of contents

<&EAA/1

3 >>

Datum	09.11.2020	Festo Didactic SE	FESTO	Übersicht overview	S-Nr.				
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3			PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren	Seite 2
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf					+		von 21
Ze.Nr.		N:	F:	EPL0VZFG7M \\vesto.net\DFS01\INTData\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\2020\CP-AM-()LABEL.elk					

Inhaltsverzeichnis Table of contents

Anlage Plant	Ort Location	Dokument Document	Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Zusatzfeld supplementary field	Datum Date	Bearbeit. Edited by	x
=P		&EAA	1	Titel- / Deckblatt Title page/cover sheet		24.02.2021	Schuhmacher	X
=P		&EAB	2	Übersicht overview		09.11.2020	Schuhmacher	
=P		&EAB	3	Inhaltsverzeichnis Table of contents		24.02.2021	espe	
=P		&EDB	4	Übersicht overview		24.02.2021	Schuhmacher	
=P		&EDB	5	Strukturkennzeichenübersicht Structure identifier overview		24.02.2021	Schuhmacher	
=P		&EDB	6	Projekteigenschaften project properties		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		7	Übersicht overview		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		8	Aufbauplan assembly		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		9	Drucker Printer		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		10	Eingänge inputs		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		11	Eingänge inputs		24.02.2021	espe	
=P	+PH		12	Ausgänge outputs		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		13	Ausgänge outputs		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		14	Pneumatik pneumatics		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		15	Pneumatik pneumatics		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+PH		16	Pneumatik pneumatics		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+LST	&EPC	17	Übersicht overview		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+LST	&EPC	18	Stückliste bill of materials		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+LST	&EMA	19	Übersicht overview		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+LST	&EMA	20	Connections		24.02.2021	Schuhmacher	
=P	+LST	&EMA	21	Connections		24.02.2021	Schuhmacher	

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

&EDB/4>>

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

&EDB

Systembeschreibung

<&EAB/3

5>>

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.		



Übersicht
overview

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN

= P	Etikettieren	Seite 4
+		von 21

Strukturkennzeichenübersicht

Structure identifier overview

Beschriftung labeling	Strukturkennzeichen structure identifier	Beschreibung description	Anzahl Quantity
Anlage	=P	Etikettieren labeling module	309
Einbauort	+PH	Etikettieren	298
Einbauort	+LST	Listen	5
Dokumentenart	&EAA	Deckblatt cover sheet	1
Dokumentenart	&EAB	Inhaltsverzeichnis Table of contents	2
Dokumentenart	&EDB	Systembeschreibung	3
Dokumentenart	&EPC	Stückliste bill of materials	2
Dokumentenart	&EMA	Klemmleiste Terminal strip	3
Anlagennummer	01		43

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

<4

6>>

Datum 24.02.2021 Festo Didactic SE
 Bearb. Schuhmacher Rechbergstraße 3
 Erst. Schuhmacher D-73770 Denkendorf
 Ze.Nr. N: FFDMA10DE EPL0VZFG7M



Strukturkennzeichenübersicht
Structure identifier overview

S-Nr. PPS / DPJ VN = P Etikettieren Seite 5
 + von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

Projekteigenschaften project properties

Steuerung Control ohne without

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:



Projekteigenschaften
project properties

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+	
			Seite 6 von 21

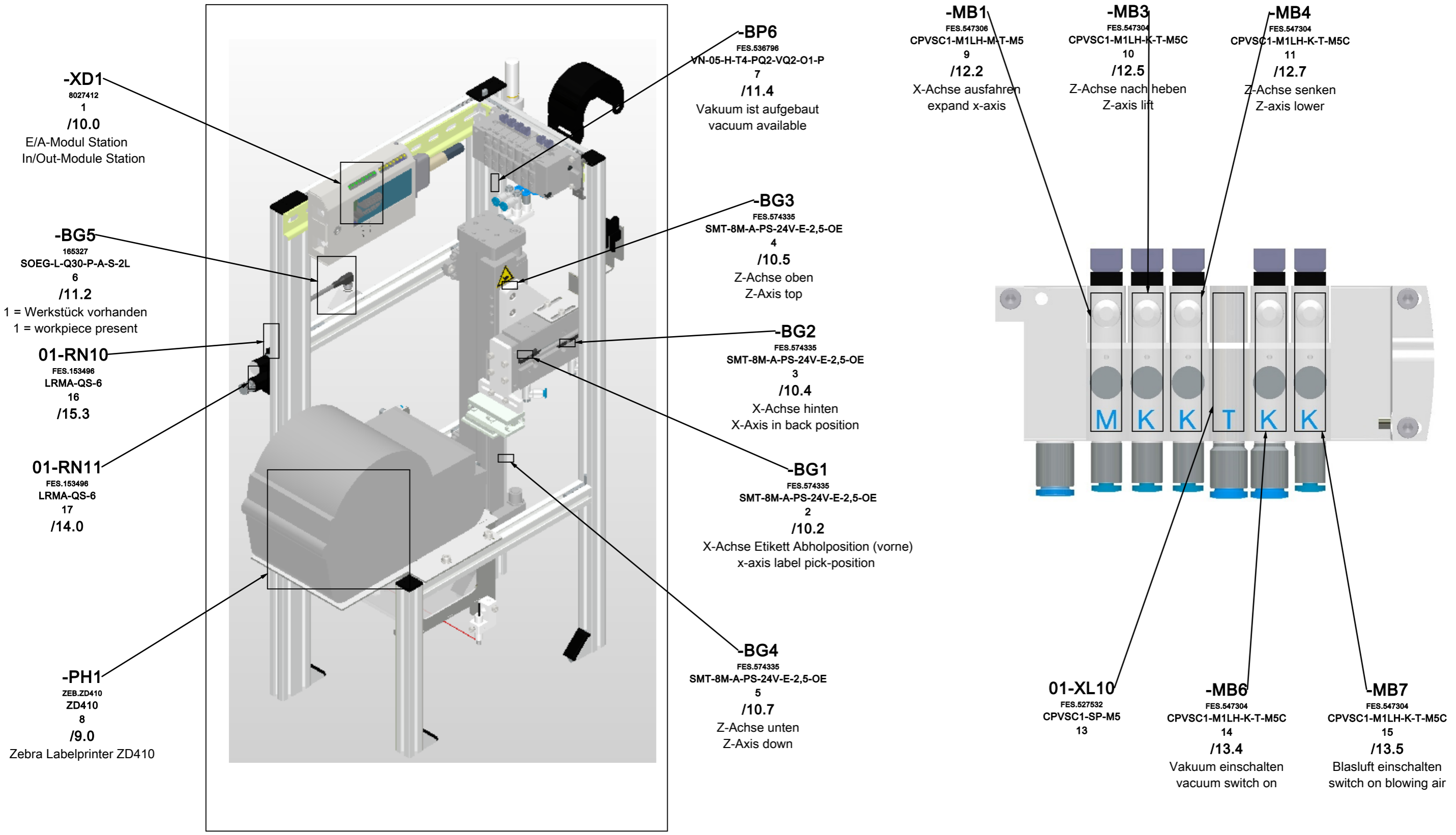
Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

+PH

Etikettieren

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE	FESTO	Übersicht overview	S-Nr.				
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3			PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren	Seite 7
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf					+ PH	Etikettieren	von 21
Ze.Nr.		N:	F:	EPL0VZFG7M \\vesto.net\DFS01\INT\Data\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\2021\CP-AM-()LABEL.elk					

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



-XD1
8027412
1
/10.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station

-BG5
165327
SOEG-L-Q30-P-A-S-2L
6
/11.2
1 = Werkstück vorhanden
1 = workpiece present

01-RN10
FES.153496
LRMA-QS-6
16
/15.3

01-RN11
FES.153496
LRMA-QS-6
17
/14.0

-PH1
ZEB.ZD410
ZD410
8
/9.0
Zebra Labelprinter ZD410

-BP6
FES.536796
VN-05-H-T4-PQ2-VQ2-O1-P
7
/11.4
Vakuum ist aufgebaut
vacuum available

-BG3
FES.574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
4
/10.5
Z-Achse oben
Z-Axis top

-BG2
FES.574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
3
/10.4
X-Achse hinten
X-Axis in back position

-BG1
FES.574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
2
/10.2
X-Achse Etikett Abholposition (vorne)
x-axis label pick-position

-BG4
FES.574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
5
/10.7
Z-Achse unten
Z-Axis down

-MB1
FES.547306
CPVSC1-M1LH-M-T-M5
9
/12.2
X-Achse ausfahren
expand x-axis

-MB3
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
10
/12.5
Z-Achse nach heben
Z-axis lift

-MB4
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
11
/12.7
Z-Achse senken
Z-axis lower

01-XL10
FES.527532
CPVSC1-SP-M5
13

-MB6
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
14
/13.4
Vakuum einschalten
vacuum switch on

-MB7
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
15
/13.5
Blasluft einschalten
switch on blowing air

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:

FESTO Aufbauplan
assembly

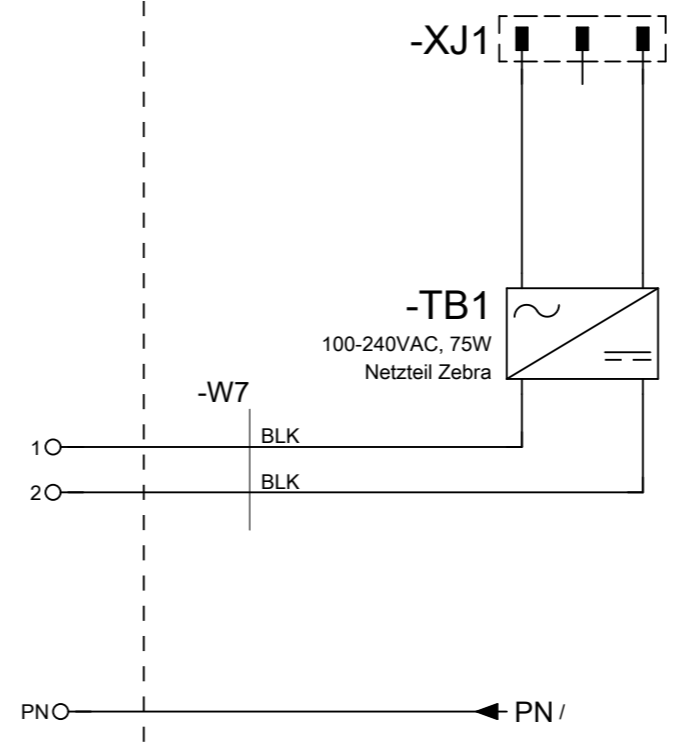
EPL0VZFG7M \\vesto.net\DFS01\INTData\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\ZB3DP-App-Module\13.02 CP-AM-(I)LABEL.elk

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ PH	Etikettieren
			Seite 8 von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-PH1

Zebra Labelprinter ZD410
ZEB.ZD410



Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:

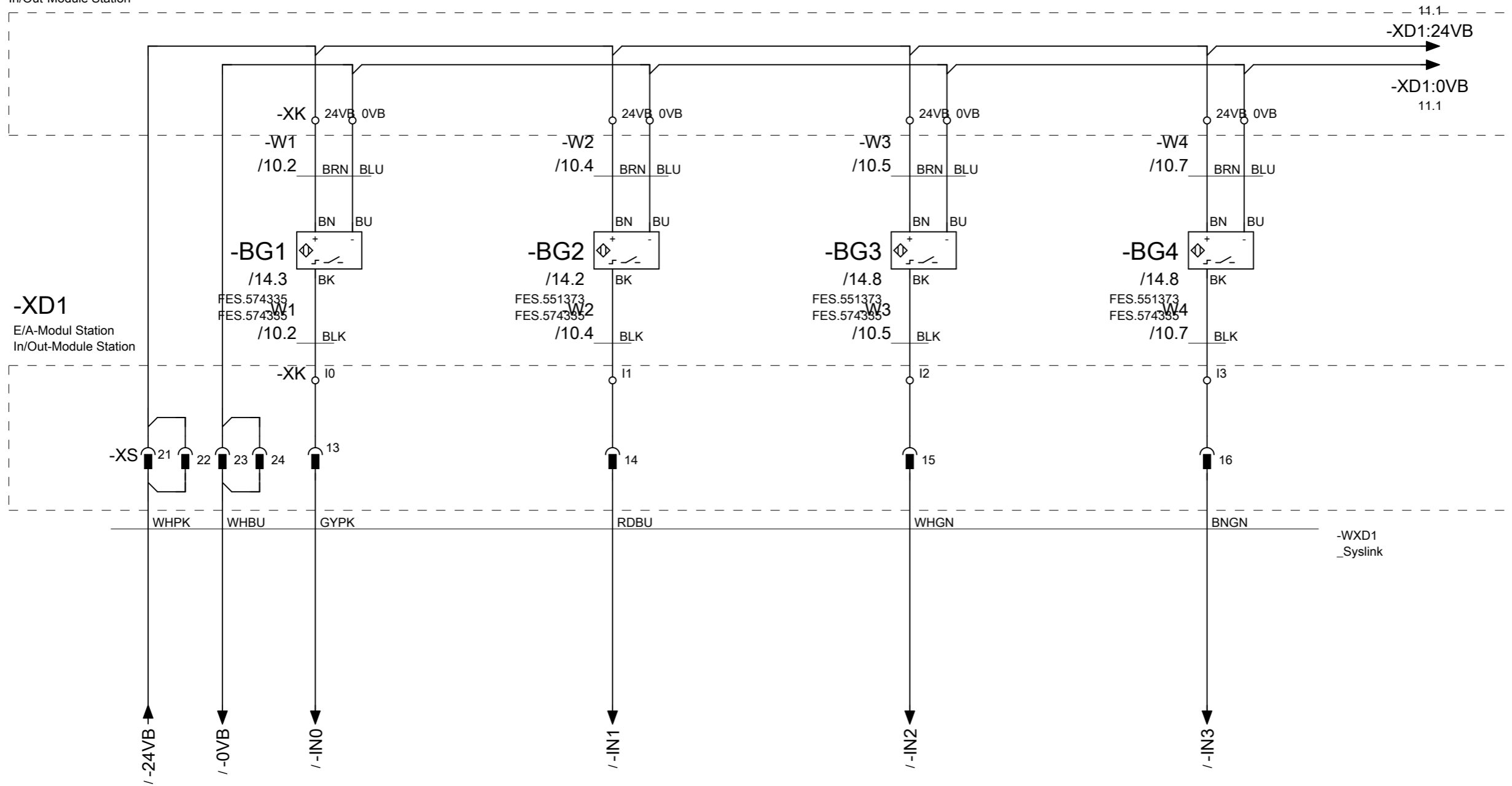
FESTO Drucker
Printer

EPL0VZFG7M \\vesto.net\DFS01\INTData\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\ZEB.ZD410-App-Module\13.02 CP-AM-(I)LABEL.elk

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN
= P	Etikettieren
+ PH	Etikettieren
Seite	9
von	21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-XD1
/10.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



X-Achse Etikett Abholposition (vorne)
x-axis label pick-position

X-Achse hinten
X-Axis in back position

Z-Achse oben
Z-Axis top

Z-Achse unten
Z-Axis down

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:

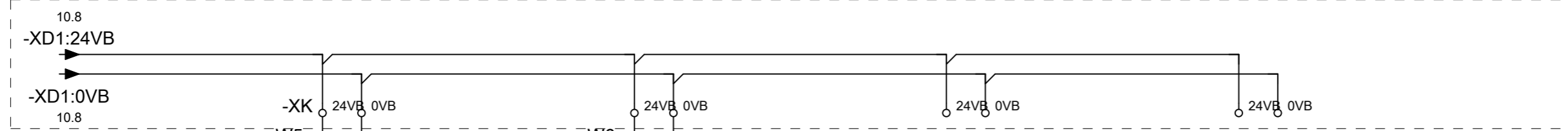
FESTO Eingänge
inputs

EPL0VZFG7M | festo.net\dfs01\INTData\EPLAN\DATA_xx\DE\Projects\Didactic\SC products\2032P-App-Module\13.02 CP-AM-(I)LABEL.elk

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ PH	Etikettieren
			Seite 10 von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-XD1
/10.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



Vakuumschalter teachen:
 1. Vakuum mit MB6 einschalten, Sauger bleibt offen
 2. Taste Edit drücken bis LED blinkt (TP1 ist gespeichert)
 3. Sauger mit Label verschließen
 4. Taste Edit drücken bis LED blinkt (TP2 ist gespeichert)

Teach the vacuum switch:
 1. switch on the vacuum with MB6, the vacuum cup is open.
 2. Press the Edit key until the LED flashes (TP1 is saved).
 3. close the vacuum cup with the label.
 4. Press the Edit key until the LED flashes (TP2 is saved).

-XD1
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



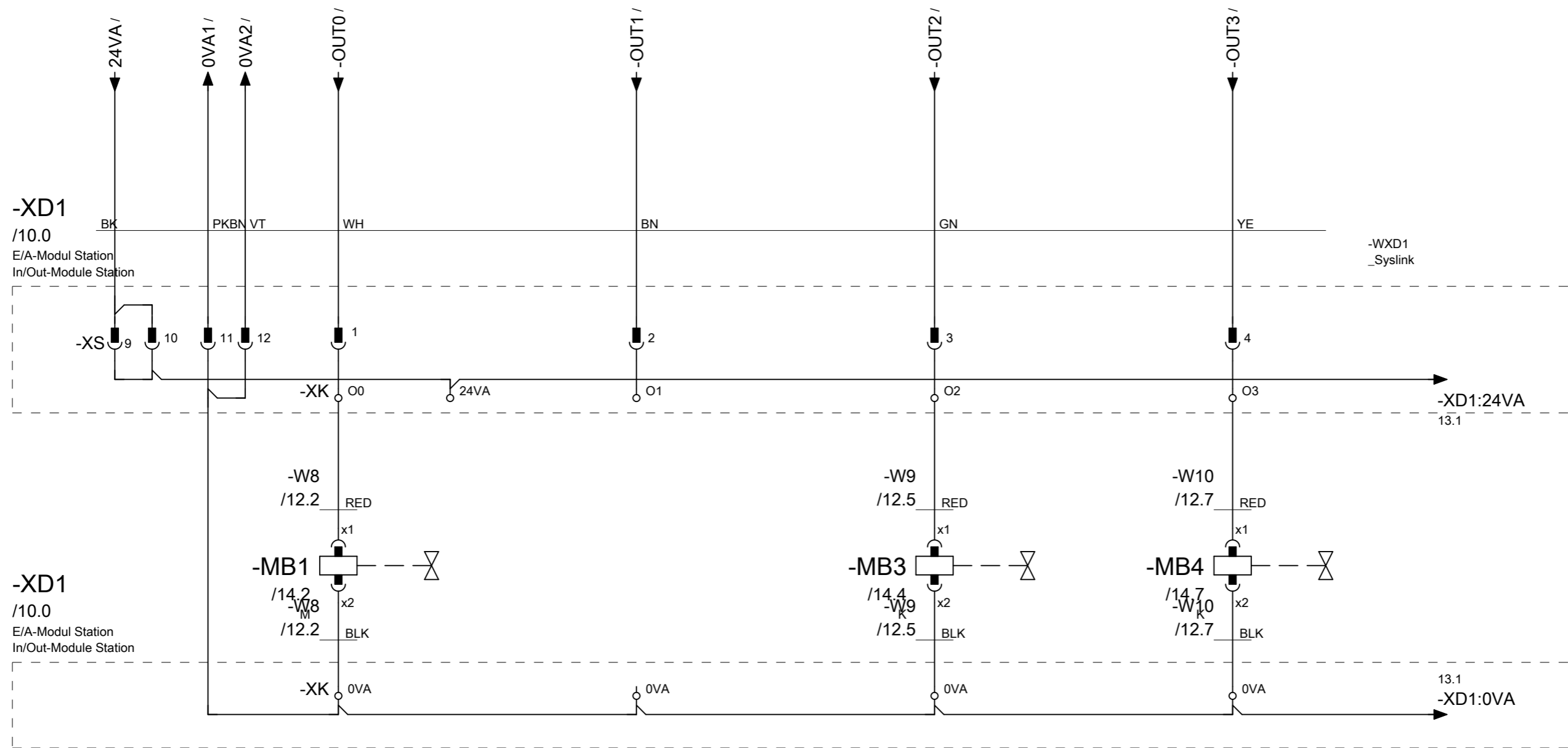
1 = Werkstück vorhanden
1 = workpiece present

Vakuum ist aufgebaut
vacuum available

Reserve
reserved

Reserve
reserved

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.



X-Achse ausfahren
expand x-axis

Reserve
reserved

Z-Achse nach heben
Z-axis lift

Z-Achse senken
Z-axis lower

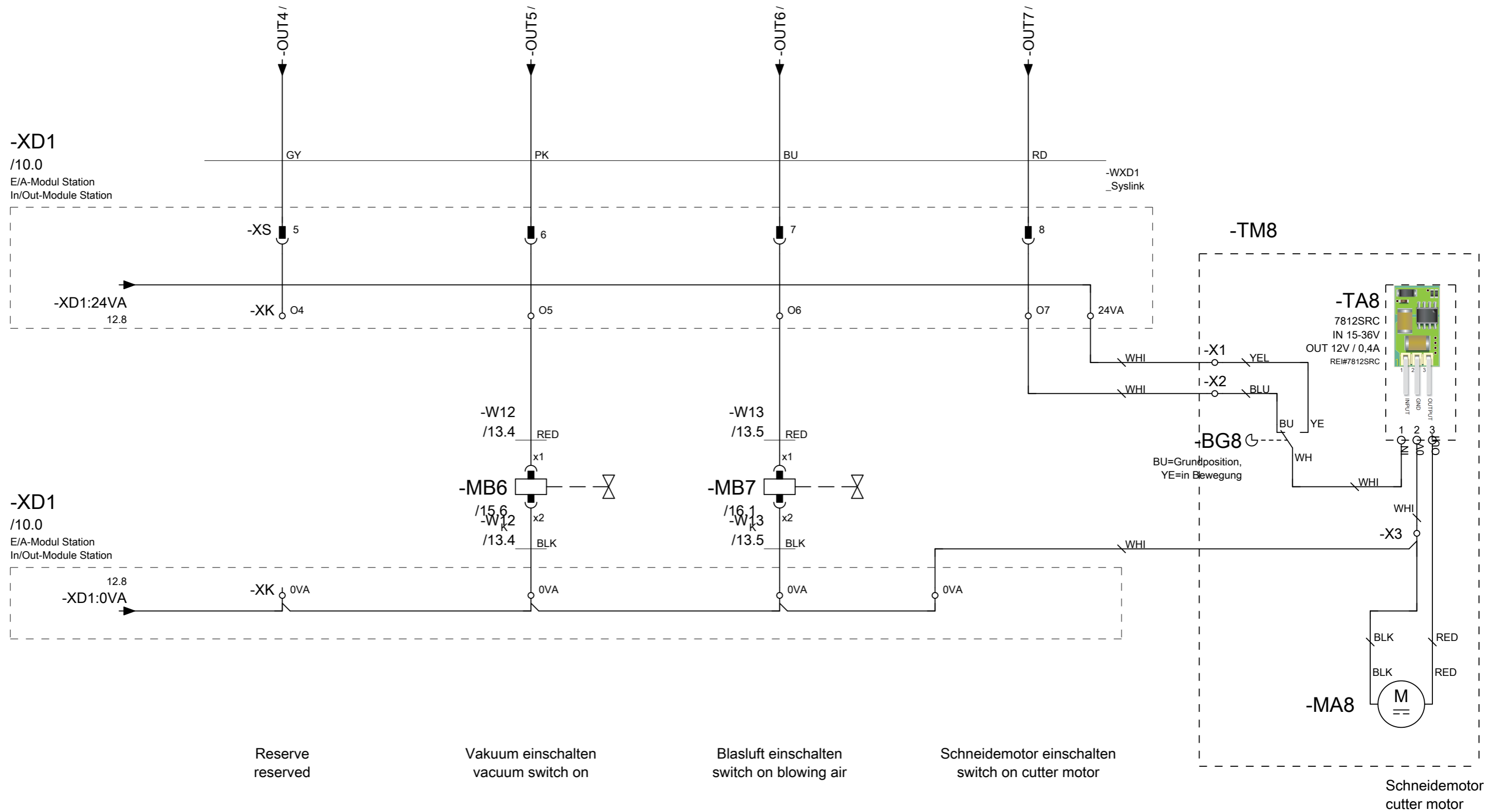
Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:



Ausgänge outputs

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ PH	Etikettieren
			Seite 12 von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:

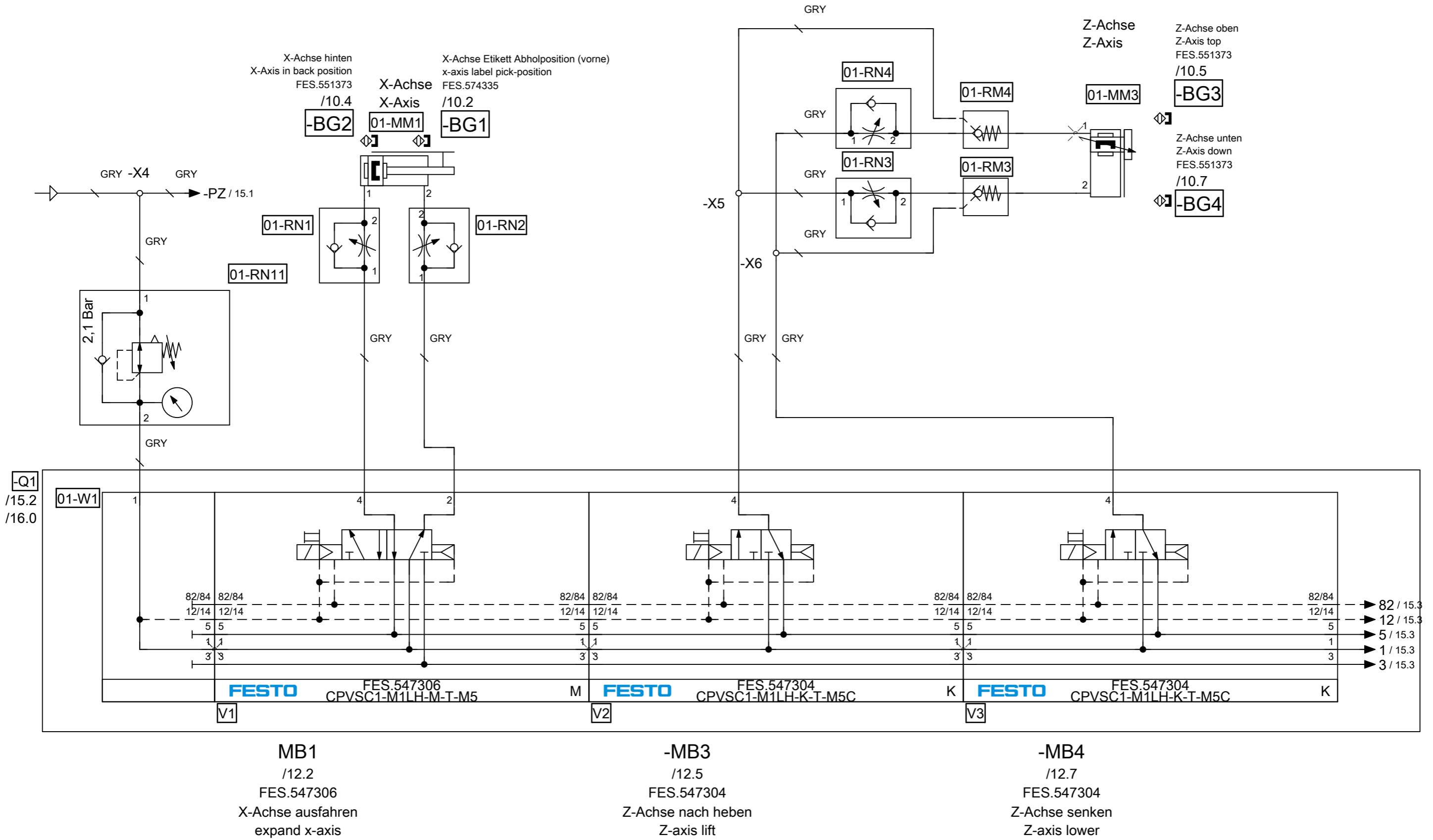


Ausgänge
outputs

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN

= P	Etikettieren	Seite 13
+ PH	Etikettieren	von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.



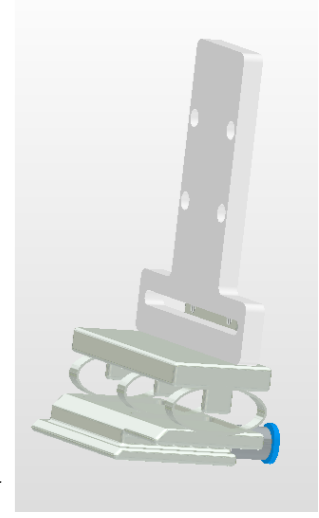
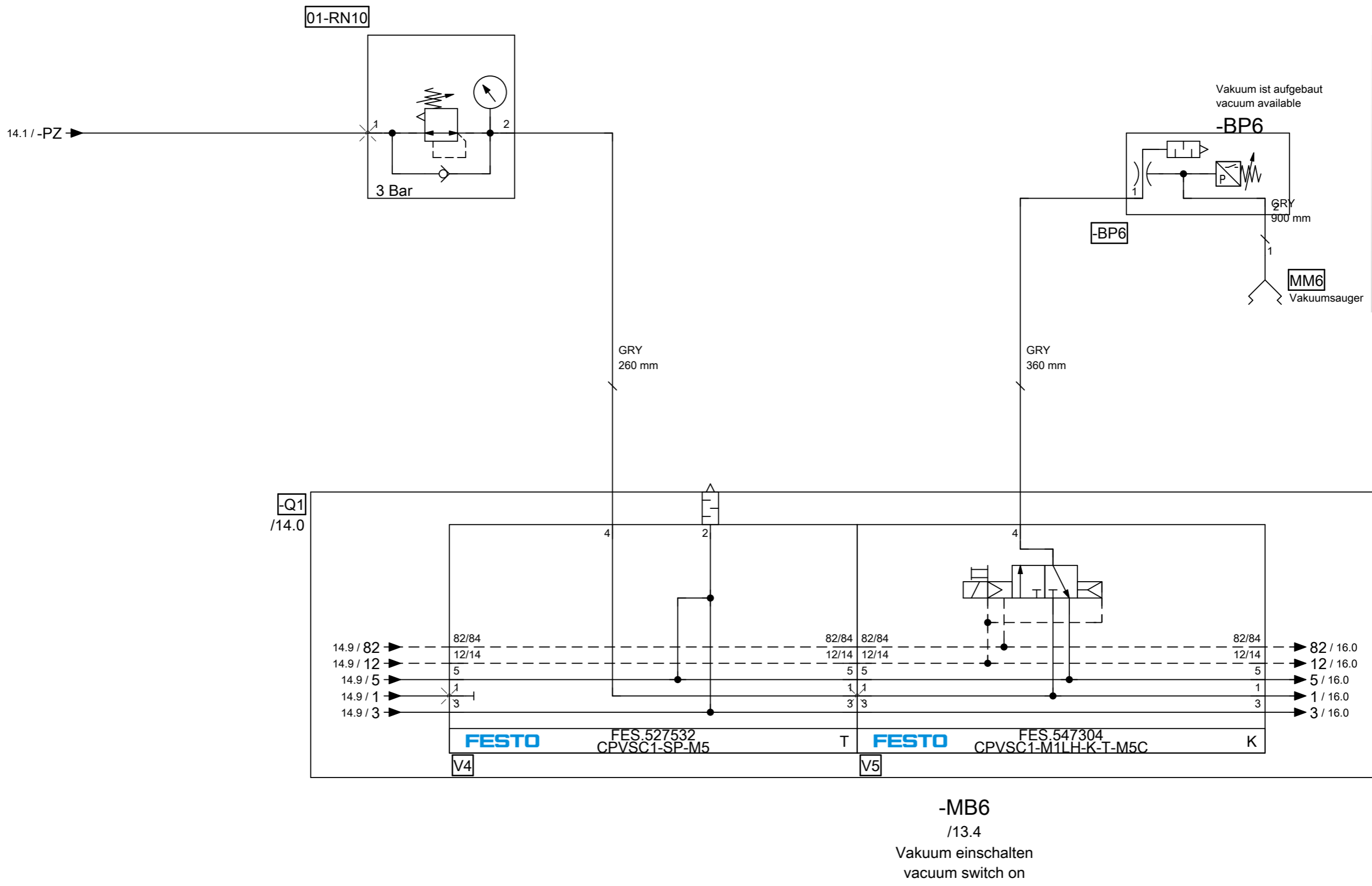
Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:



Pneumatik
pneumatics

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ PH	Etikettieren
			Seite 14 von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.



Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:

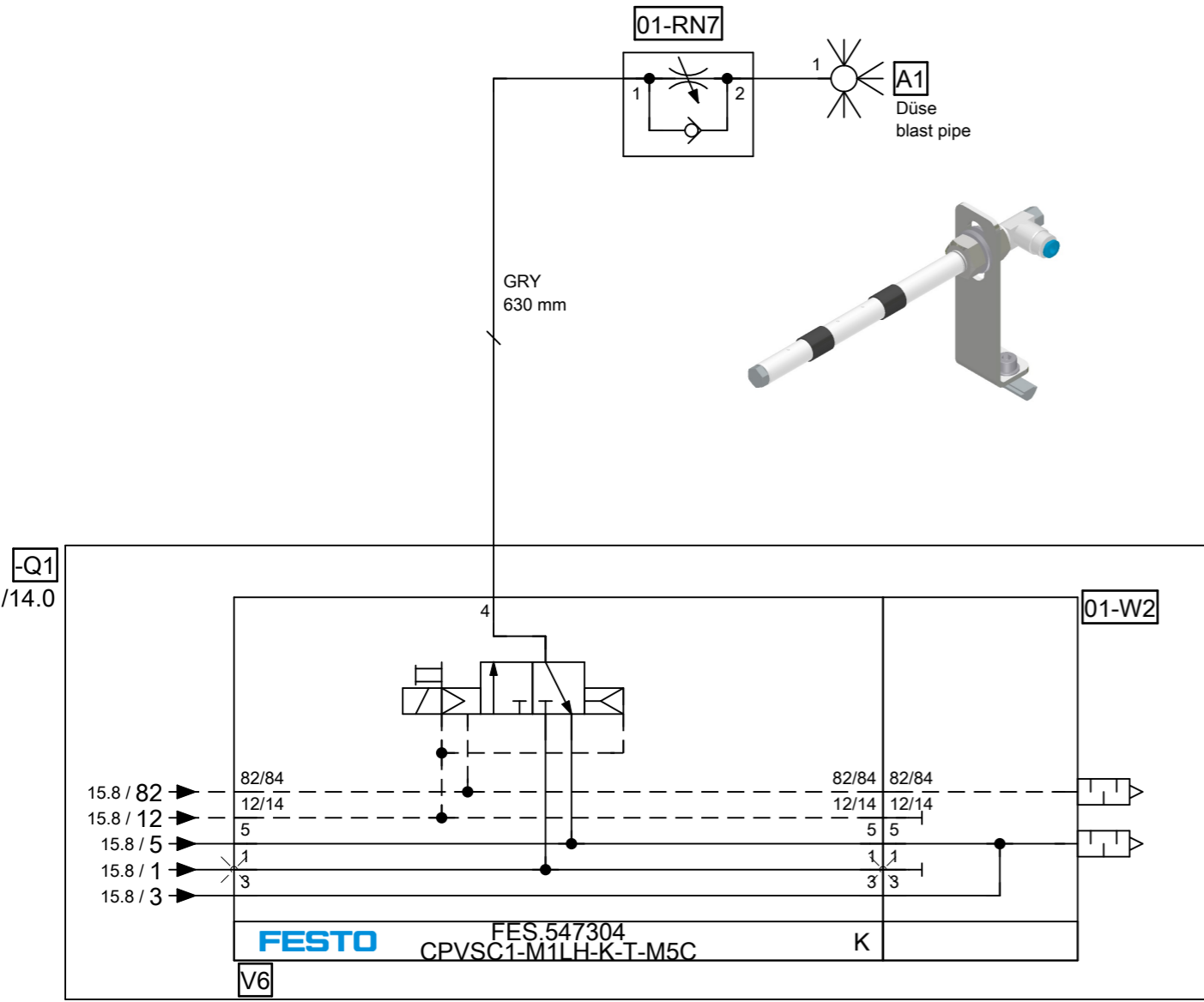


Pneumatik
pneumatics

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN

= P	Etikettieren	Seite 15
+ PH	Etikettieren	von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE



-MB7
/13.5
FES.547304
Blasluft einschalten
switch on blowing air

<45

+LST&EPC/17>>

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:



Pneumatik
pneumatics

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ PH	Etikettieren
			Seite 16 von 21

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

&EPC

Stückliste

bill of materials

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE	
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3	
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf	
Ze.Nr.		N:	F:



Übersicht
overview

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN

= P	Etikettieren	Seite 17
+ LST	Listen	von 21

Stückliste bill of materials

Bauteil item	Seite Page	Bezeichnung designation	Lieferant supplier	Bestellnummer Order number	Hersteller manufacturer	Eplan-Artikel Eplan Part no.	Menge Quantity	SAP-Nr. SAP-No.	Mechanik
-BP6	+PH/15.7	Vakuumsaugdüse VN-05-H-T4-PQ2-VQ2-O1-P	Festo AG		Festo AG	536796	1	536796	X
-Q1	+PH/14.0	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547306	Festo AG & Co. KG	FES.547306	1		
-Q1	+PH/14.0	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	5		
-Q1	+PH/14.0	Speiseplatte	Festo AG & Co. KG	527532	Festo AG & Co. KG	FES.527532	1		
-V1	+PH/14.1	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547306	Festo AG & Co. KG	FES.547306	1		
-V2	+PH/14.4	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
-V3	+PH/14.6	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
-V4	+PH/15.3	Speiseplatte	Festo AG & Co. KG	527532	Festo AG & Co. KG	FES.527532	1		
-V5	+PH/15.6	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
-V6	+PH/16.1	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
01-MM1	+PH/14.2	Führungszylinder	Festo AG & Co. KG	170829	Festo AG & Co. KG	FES.170829	1		
01-MM3	+PH/14.7	Linearantrieb	Festo AG & Co. KG	532446	Festo AG & Co. KG	FES.532446	1		
01-RN1	+PH/14.2	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1	175053	
01-RN2	+PH/14.3	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1	175053	
01-RN3	+PH/14.5	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1	175053	
01-RN4	+PH/14.5	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1	175053	
01-RN7	+PH/16.2	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175055	Festo AG & Co. KG	FES.175055	1	175055	
01-RN10	+PH/15.3	Druckregelventil	Festo AG & Co. KG	153496	Festo AG & Co. KG	FES.153496	1	153496	X
01-RN11	+PH/14.0	Druckregelventil	Festo AG & Co. KG	153496	Festo AG & Co. KG	FES.153496	1	153496	X
01-XL10	+PH/8.8	Speiseplatte	Festo AG & Co. KG	527532	Festo AG & Co. KG	FES.527532	1		
+PH-BG1	+PH/10.2	Näherungsschalter	Festo AG	574335	Festo AG	FES.574335	1	574335	X
+PH-BG2	+PH/10.4	Näherungsschalter	Festo AG	574335	Festo AG	FES.574335	1	574335	X
+PH-BG3	+PH/10.5	Näherungsschalter	Festo AG	574335	Festo AG	FES.574335	1	574335	X
+PH-BG4	+PH/10.7	Näherungsschalter	Festo AG	574335	Festo AG	FES.574335	1	574335	X
+PH-BG5	+PH/11.2	Lichtleitergerät mit Stecker	Festo AG	SOEG-L-Q30-P-A-S-2L	Festo AG	165327	1	165327	X
+PH-BP6	+PH/11.4	Vakuumsaugdüse	Festo AG & Co. KG	536796	Festo AG & Co. KG	FES.536796	1		
+PH-MB1	+PH/12.2	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547306	Festo AG & Co. KG	FES.547306	1		
+PH-MB3	+PH/12.5	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
+PH-MB4	+PH/12.7	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
+PH-MB6	+PH/13.4	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
+PH-MB7	+PH/13.5	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547304	Festo AG & Co. KG	FES.547304	1		
+PH-PH1	+PH/9.0	Etikettendrucker	Cancom	ZD410	Zebra	ZEB.ZD410	1	8065937	
+PH-PH1	+PH/9.0	Schneidevorrichtung für ZD410	Cancom		Zebra	ZEB.ZD410CU	1	8065938	
+PH-PH1	+PH/9.0	Spendekante für ZD410	Cancom		Zebra	ZEB.ZD410SPK	1	8065939	
+PH-TM8-TA8	+PH/13.9	DC/DC-Wandler 12V	Reichelt	7812SR-C	Reichelt	REI#7812SRC	1		
+PH-TM8-X1	+PH/13.8	SPLICE 12-24 2 CON				221-412	1	780502	
+PH-TM8-X2	+PH/13.8	SPLICE 12-24 2 CON				221-412	1	780502	
+PH-TM8-X3	+PH/13.9	SPLICE 12-24 3 CON				221-413	1	780503	
+PH-W5	+PH/11.2	ELB CONNECTOR CABLE				158962	1	158962	
+PH-W6	+PH/11.4	ELB CONNECTOR CABLE				158962	1	158962	
+PH-W7	+PH/9.5	PRINTER ZEBRA ZD410				ZD41022DT	1	8065937	
+PH-XD1	+PH/10.0	E/A-Terminal neu (mit Gehäuse)	FB-Elektronik	8027412	FB-Elektronik	8027412	1	8027412	X

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

<<47

&EMA/19>>

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE. This drawing is the property of Festo Didactic SE.

&EMA

Klemmleiste

Terminal strip

Datum	24.02.2021	Festo Didactic SE
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf
Ze.Nr.	N:	F:



Übersicht
overview

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	= P	Etikettieren
		+ LST	Listen
			Seite 19 von 21

SÉQ #	CABLE #	S/E #	SOUS-GROUPE	TERM. 1	DÉNUDAGE (mm)	SOURCE DT[PIN]T	DESTINATION DT[PIN]T	DÉNUDAGE (mm)	TERM. 2	SOUS-GROUPE	S/E #	CABLE P/N	CABLE LENGTH (CM)	COLOR	WIRE GAUGE	Traité Machine À Fil	Serti Dans CT Assy.	LAST MODIFIED
8	W7	PH				PH1[1]	TB1				PH	8065937		●				
6	W1	PH				BG1[BN]	XD1-XK[24VB]		785564		PH	551373	150 cm	●				
6	W2	PH				BG2[BK]	XD1-XK[I1]		785564		PH	551373	150 cm	●				
6	W2	PH				BG2[BU]	XD1-XK[0VB]		785564		PH	551373	150 cm	●				
5	W3	PH				BG3[BN]	XD1-XK[24VB]		785564		PH	551373	150 cm	●				
5	W4	PH				BG4[BK]	XD1-XK[I3]		785564		PH	551373	150 cm	●				
5	W4	PH				BG4[BU]	XD1-XK[0VB]		785564		PH	551373	150 cm	●				
4	W5	PH				BG5[1]	XD1-XK[24VB]		785564		PH	158962	150 cm	●				
7	W6	PH				BP6[4]	XD1-XK[I5]		785564		PH	159420	150 cm	●				
7	W6	PH				BP6[3]	XD1-XK[0VB]		785564		PH	159420	150 cm	●				
3	W8	PH				MB1[x1]	XD1-XK[00]		785564		PH	566654	30 cm	●				
3	W9	PH				MB3[x1]	XD1-XK[02]		785564		PH	566654	30 cm	●				
3	W10	PH				MB4[x1]	XD1-XK[03]		785564		PH	566654	30 cm	●				
3	W12	PH				MB6[x1]	XD1-XK[05]		785564		PH	566654	30 cm	●				

SÉQ #	CABLE #	S/E #	SOUS-GROUPE	TERM. 1	DÉNUDAGE (mm)	SOURCE DT[PIN]T	DESTINATION DT[PIN]T	DÉNUDAGE (mm)	TERM. 2	SOUS-GROUPE	S/E #	CABLE P/N	CABLE LENGTH (CM)	COLOR	WIRE GAUGE	Traité Machine À Fil	Serti Dans CT Assy.	LAST MODIFIED
3	W13	PH				MB7[x1]	XD1-XK[O6]		785564		PH	566654	30 cm	●				
1		PH				TM8-MA8[BLK]	TM8-X3		780503	C	PH	8065938	20 cm	●				
2		PH	A	780502		TM8-X1	XD1-XK[24VA]		785556		PH	780642	84 cm	●				
1		PH				TM8-BG8[WH]	TM8-TA8[1]		8099422	D	PH	8065938	20 cm	●				
1		PH	C	780503		TM8-X3	TM8-TA8[2]		8099422	D	PH	780642	10 cm	●				
9		PH				X4[1]						152586	11,8 cm	●				
9						RN11[1]	X4[3]				PH	152586	160 mm	●				
10						RN2[1]	V1[2]					152583	980 mm	●				
11		PH				X5[2]	RM4					152584	15 cm	●				
11		PH				X6[1]	V3[4]					152584	57 cm	●				
11		PH				X6[3]	RM3					152584	15 cm	●				
9						RN10[2]	[4]					152586	260 mm	●				
11						MM6[1]	BP6[2]					152584	900 mm	●				