



Schaltungsunterlagen Circuit diagrams

Bezeichnung: CP Applikationsmodul (i)Wenden
 designation: CP application module (i)Turn Over

Kunde:
 Customer:

Anlagenkennzeichen G Wenden
 Plant identifier Turn Over

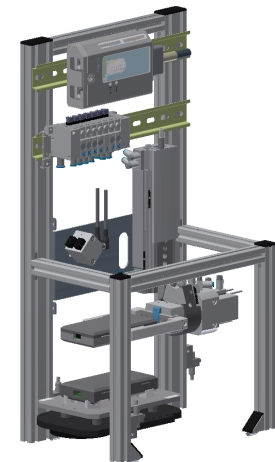
Variante:
 Variant:

Bemerkung: ohne Steuerung
 remark: without Controller

letzte Änderung:
 last Modification: 25.09.2018

Druckdatum:
 Print date: 25.09.2018

Pfad:
 Path: \\festo.net\DFS01\INT\Data\EPLAN\DATA_26\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-App-Module\05.01 CP-AM-(i)TURNOVER.elk



Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Projekteigenschaften project properties

Steuerung Control ohne without

<<2

&EPC/4>>

Date	25.09.2018
Ed. by.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE	
Rechbergstraße 3	
D-73770 Denkendorf	



Projekteigenschaften
project properties

S-Nr.	D13002
PSP / DPJ	VN

= G	Turn Over
+ INFO	Info

Page	3
of	168

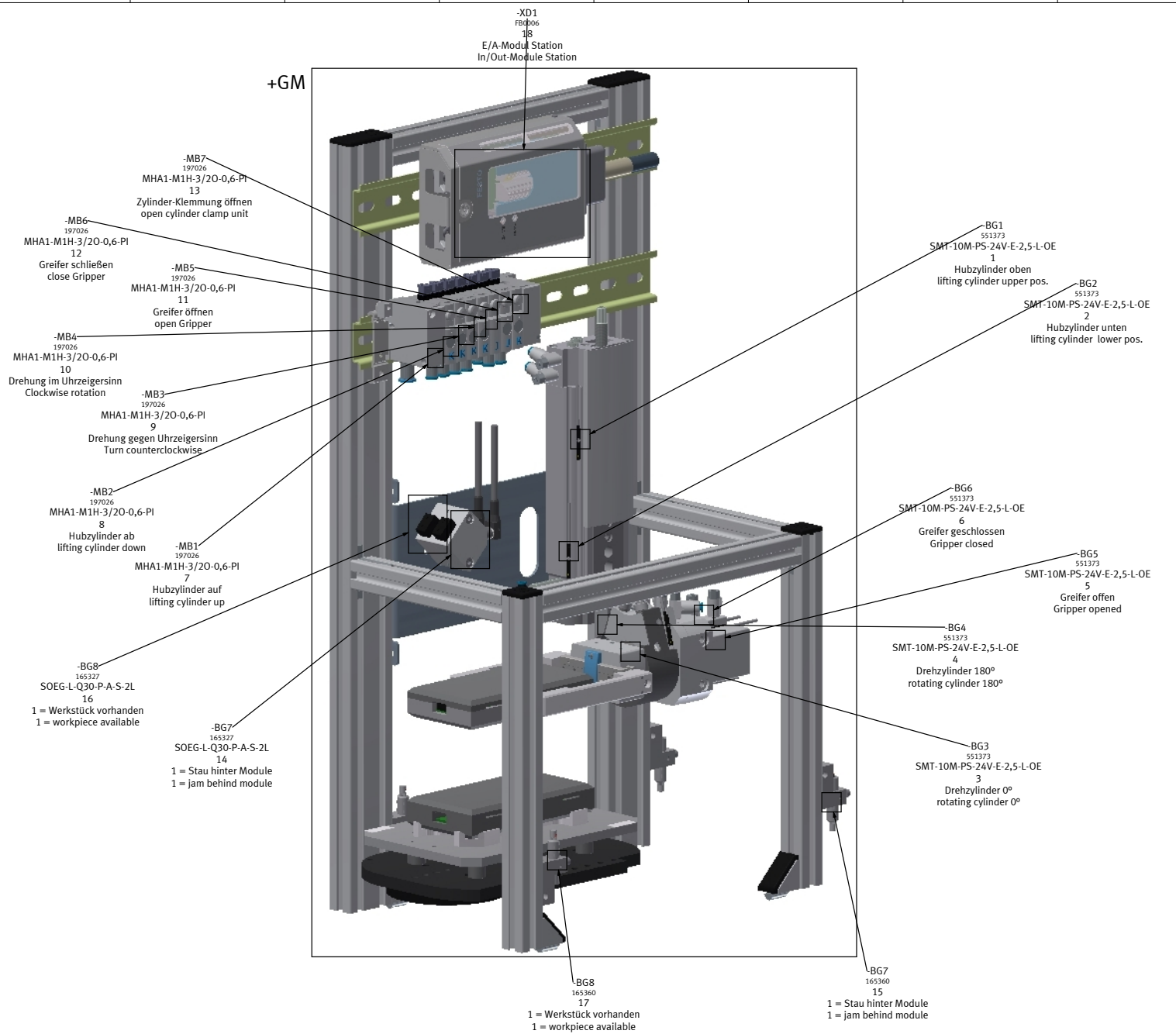
N:Raster07 F: EPLOVZFG7M \\vesto.net\DF501\UNT\data\EPLAN\DATA_26\DEV\Projects\Didactic\SC products\26 CB\4\3 Module\05_01 CP-AM-G\TURN OVER.elk

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
-MM3	+GM/10.5	Schwenk-Greifereinheit	Festo AG & Co. KG	1187960	Festo AG & Co. KG	FES.1187960	1		
-QM1	+GM/10.1	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547320	Festo AG & Co. KG	FES.547320	1	547320	X
-QM2	+GM/10.3	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547320	Festo AG & Co. KG	FES.547320	1	547320	X
-QM3	+GM/10.4	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547320	Festo AG & Co. KG	FES.547320	1	547320	X
-QM4	+GM/10.5	Magnetventil	Festo AG & Co. KG	547320	Festo AG & Co. KG	FES.547320	1	547320	X
-RN2	+GM/10.1	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1		
-RN3	+GM/10.4	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1		
-RN4	+GM/10.4	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1		
-RN5	+GM/10.5	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1		
-RN6	+GM/10.6	Drossel-Rückschlagventil	Festo AG & Co. KG	175053	Festo AG & Co. KG	FES.175053	1		
+GM-BG1	+GM/6.2	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG2	+GM/6.4	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG3	+GM/6.5	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG4	+GM/6.7	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG5	+GM/7.2	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG6	+GM/7.4	SMT-10 mit Kabel	Festo AG	551373	Festo AG	551373	1	551373	X
+GM-BG7	+GM/7.5	Lichtleitergerät mit Stecker	Festo AG	SOEG-L-Q30-P-A-S-2L	Festo AG	165327	1	165327	X
+GM-BG7	+GM/7.5	Lichtleiter Einweg	Festo AG	SOEZ-LLK-SE-2,0-M4	Festo AG	165360	1	165360	X
+GM-BG8	+GM/7.7	Lichtleitergerät mit Stecker	Festo AG	SOEG-L-Q30-P-A-S-2L	Festo AG	165327	1	165327	X
+GM-BG8	+GM/7.7	Lichtleiter Einweg	Festo AG	SOEZ-LLK-SE-2,0-M4	Festo AG	165360	1	165360	X
+GM-MB1	+GM/8.2	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB2	+GM/8.4	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB3	+GM/8.5	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB4	+GM/8.7	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB5	+GM/9.2	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB6	+GM/9.4	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-MB7	+GM/9.5	Magnetventil	Festo AG	197026 MHA1-M1H-3/20-	Festo AG	197026	1	197026	X
+GM-XD1	+GM/6.0	E/A-Terminal neu (mit Gehäuse)	FB-Elektronik		FB-Elektronik	8027412	1	8027412	X
+GM-XD1	+GM/5.4	E/A-Terminal neu (mit Gehäuse)	FB-Elektronik		FB-Elektronik	FB0006	1		X
+K1-KF1	+K1/11.2	Arduino YUN	Feltron Zeissler & Co. GmbH	10056-0020	Feltron Zeissler & Co. GmbH	FEZE.Adapter V1.1	1		
+K1-KF1	+K1/11.2	Arduino YUN	Feltron Zeissler & Co. GmbH	1000008	Feltron Zeissler & Co. GmbH	FEZE.Arduino YUN	1		
+K1-KF1	+K1/11.2	Steckernetzteil DC 24 V, 1,5A	Feltron Zeissler & Co. GmbH	10035-127604	Feltron Zeissler & Co. GmbH	FEZE.Steckernetzteil	1		
+K1-WG1	+K1/11.1	ÖLFLEX® CLASSIC 100 5G0,75	LAPP	00100244	LAPP	LAPP.00100244	1	8068429	
+M1-XZ2-X8	+K1/11.1	Stecker groß 5-polig	Phoenix Contact	1778014	Phoenix Contact	PHO#1778014	1	8027696	

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



<<+INFO&EPC/4

>>6

Date	17.09.2018
Ed. by.	Schuhmacher
Drw.No.	Schuhmacher

Festo Didactic SE	
Rechbergstraße 3	
D-73770 Denkendorf	

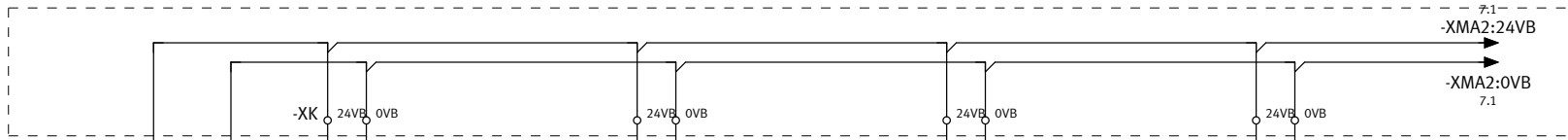
FESTO Aufbau
Assembley

S-Nr.	D13002
PSP / DPJ	VN

= G	Turn Over	Page 5
+ GM	Turn Over	of

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-XD1
/6.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



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



/ -24VB

/ -0VB

/ -IN0

/ -IN1

/ -IN2

/ -IN3

-WXD1
_Syslink

Hubzylinder oben
lifting cylinder upper pos.

Hubzylinder unten
lifting cylinder lower pos.

Drehzylinder 0°
rotating cylinder 0°

Drehzylinder 180°
rotating cylinder 180°

<<5

7>>

Date	05.07.2018
Ed. by.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf



Wenden Eingänge
turning inputs

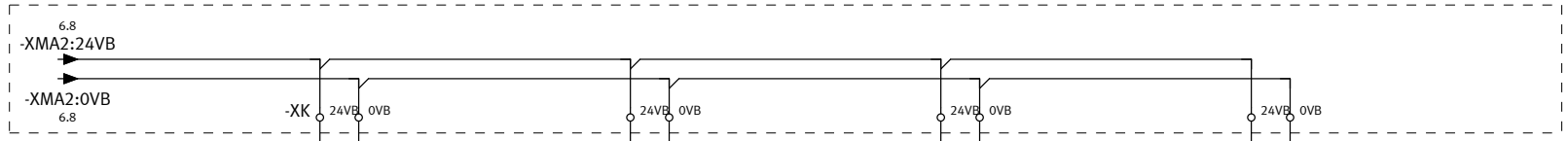
S-Nr.	D13002
PSP / DPJ	VN

= G	Turn Over
+ GM	Turn Over

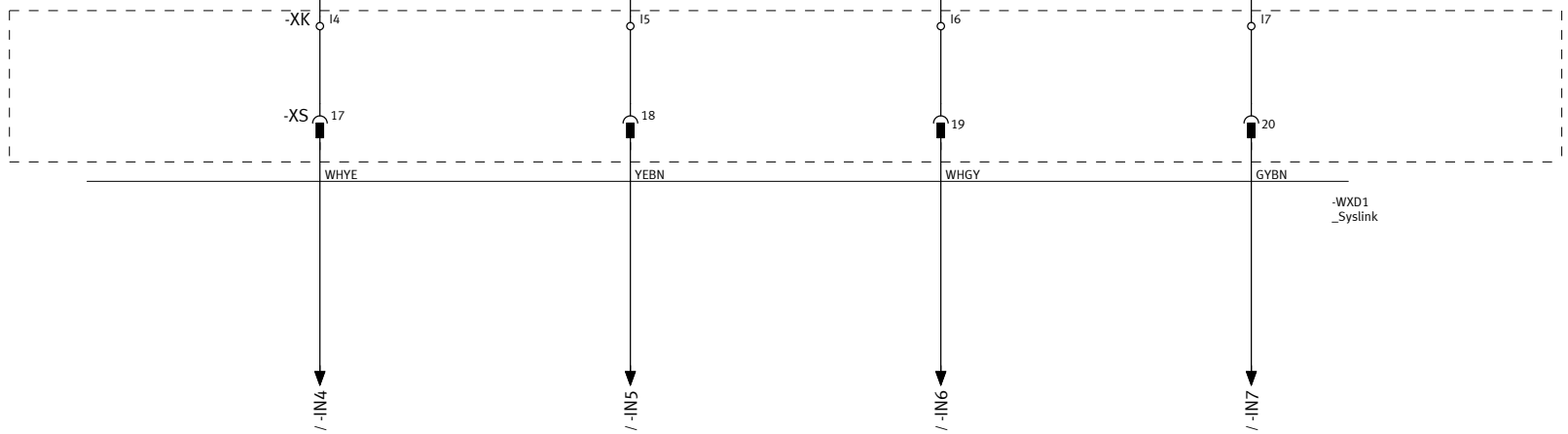
Page 6
of

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-XD1
/6.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



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



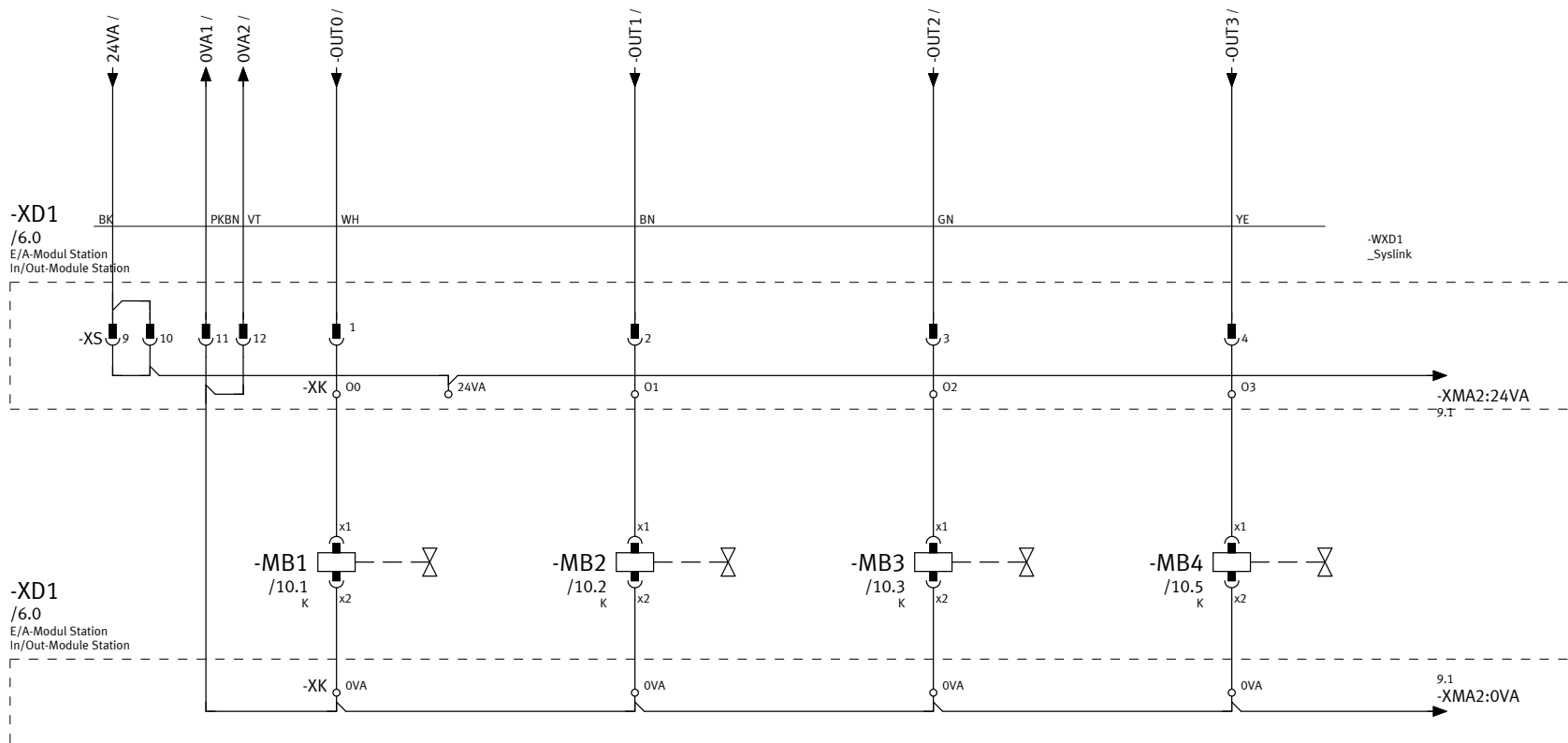
Greifer offen
Gripper opened

Greifer geschlossen
Gripper closed

1 = Stau hinter Module
1 = jam behind module

1 = Werkstück vorhanden
1 = workpiece available

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



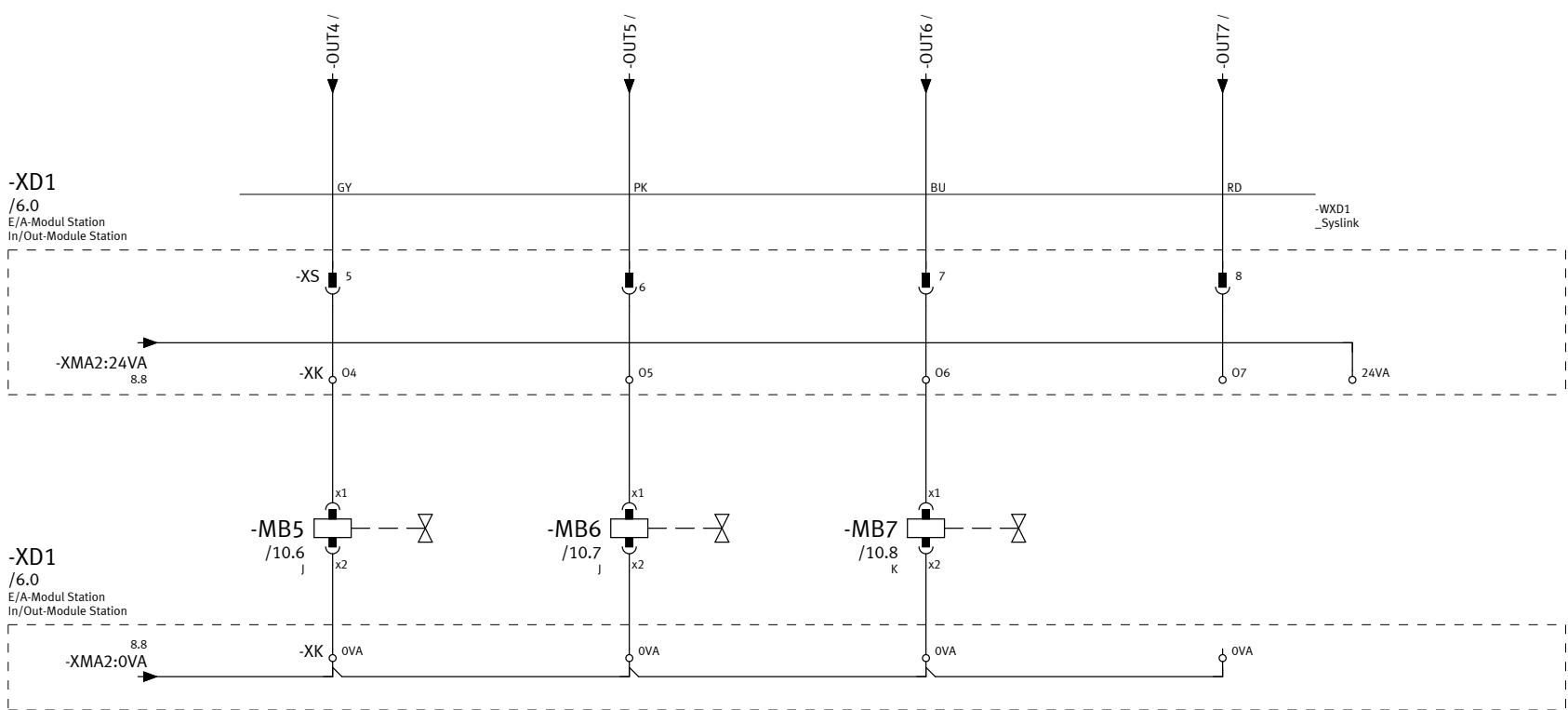
Hubzylinder auf
lifting cylinder up

Hubzylinder ab
lifting cylinder down

Drehung gegen Uhrzeigersinn
Turn counterclockwise

Drehung im Uhrzeigersinn
Clockwise rotation

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Greifer öffnen
open Gripper

Greifer schließen
close Gripper

Zylinder-Klemmung öffnen
open cylinder clamp unit

Reserve
Reserve

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

