



Schaltungsunterlagen Circuit diagrams

Bezeichnung: CP Applikationsmodul (i)Magazin
 designation: CP application module (i)Magazine

Kunde:
 Customer:

Anlagenkennzeichen C Magazin
 Plant identifier magazine

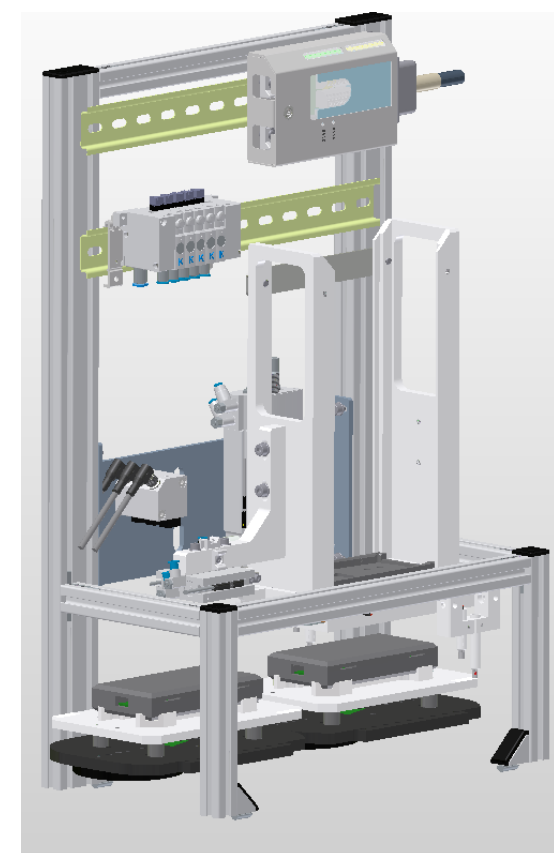
Variante:
 Variant:

Bemerkung: ohne Steuerung
 remark: without Controller

letzte Änderung: 29.05.2019
 last Modification:

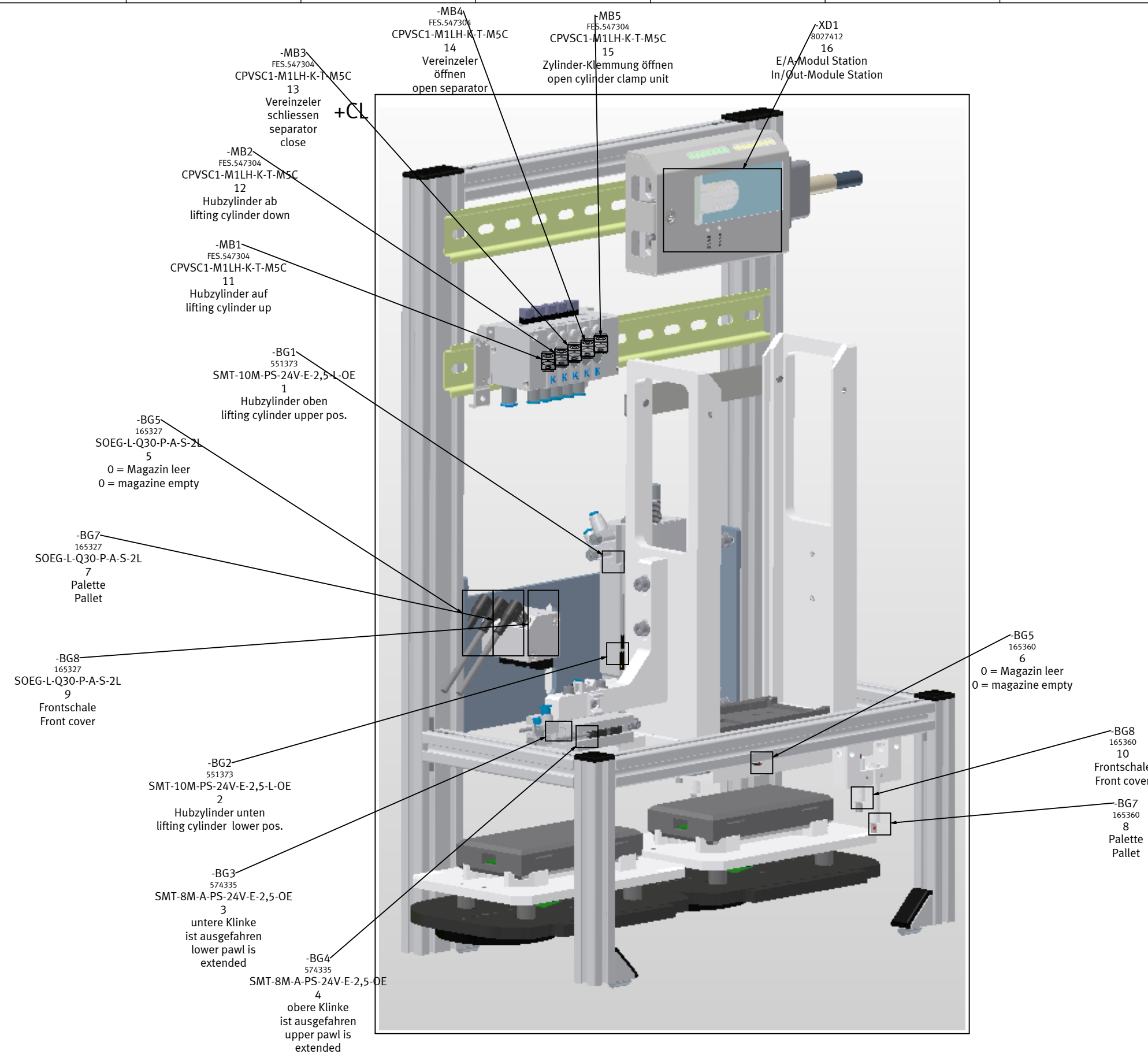
Druckdatum: 29.05.2019
 Print date:

Pfad: \\festo.net\DFS01\INT\Data\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-App-Module\07.
 Path: 01 CP_AM-(i)MAG.elk



Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



- MB4
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
14
Vereinzeler
öffnen
open separator
- MB5
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
15
Zylinder-Klemmung öffnen
open cylinder clamp unit
- XD1
8027412
16
E/A Modul Station
In/Out-Module Station
- MB3
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
13
Vereinzeler
schliessen
separator
close
- MB2
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
12
Hubzylinder ab
lifting cylinder down
- MB1
FES.547304
CPVSC1-M1LH-K-T-M5C
11
Hubzylinder auf
lifting cylinder up
- BG1
551373
SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
1
Hubzylinder oben
lifting cylinder upper pos.
- BG5
165327
SOEG-L-Q30-P-A-S-2L
5
0 = Magazin leer
0 = magazine empty
- BG7
165327
SOEG-L-Q30-P-A-S-2L
7
Palette
Pallet
- BG8
165327
SOEG-L-Q30-P-A-S-2L
9
Frontschale
Front cover
- BG2
551373
SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
2
Hubzylinder unten
lifting cylinder lower pos.
- BG3
574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
3
untere Klinke
ist ausgefahren
lower pawl is
extended
- BG4
574335
SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
4
obere Klinke
ist ausgefahren
upper pawl is
extended
- BG5
165360
6
0 = Magazin leer
0 = magazine empty
- BG8
165360
10
Frontschale
Front cover
- BG7
165360
8
Palette
Pallet

Date	29.05.2019
Ed. by.	Schuhmacher
Creat.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf



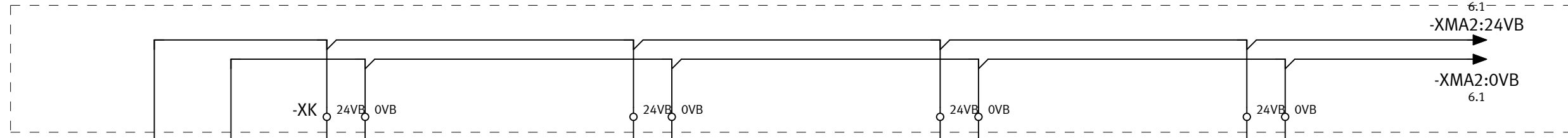
Aufbauplan
assembly

S-Nr.	D13007
PSP / DPJ	VN

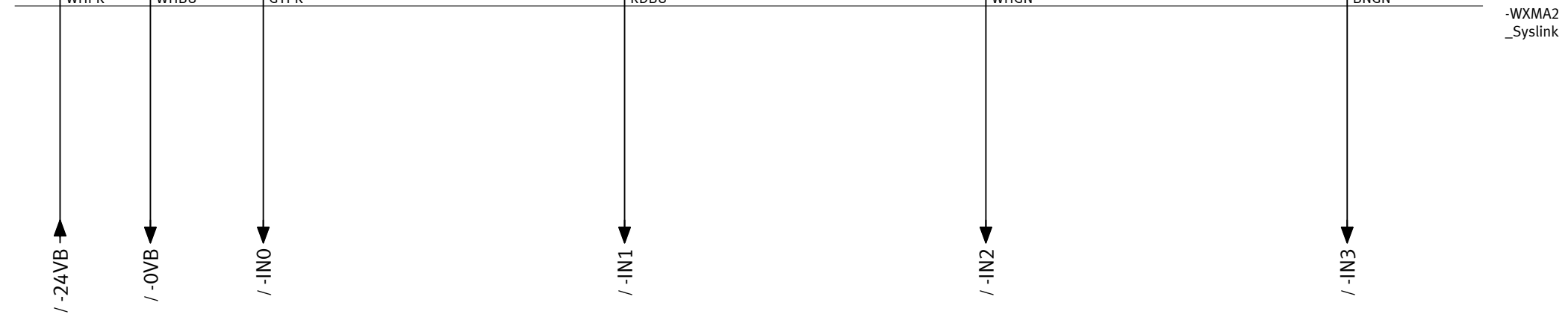
= C	magazine	Page 4
+ CL	magazine	of

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

-XD1
/5.0
E/A-Modul Station
In/Out-Module Station



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



Hubzylinder oben
lifting cylinder upper pos.

Hubzylinder unten
lifting cylinder lower pos.

untere Klinke
ist ausgefahren
lower pawl is
extended

obere Klinke
ist ausgefahren
upper pawl is
extended

Grundstellung
initial position

<< 4

6 >>

Date	29.05.2019
Ed. by.	Schuhmacher
Creat.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf

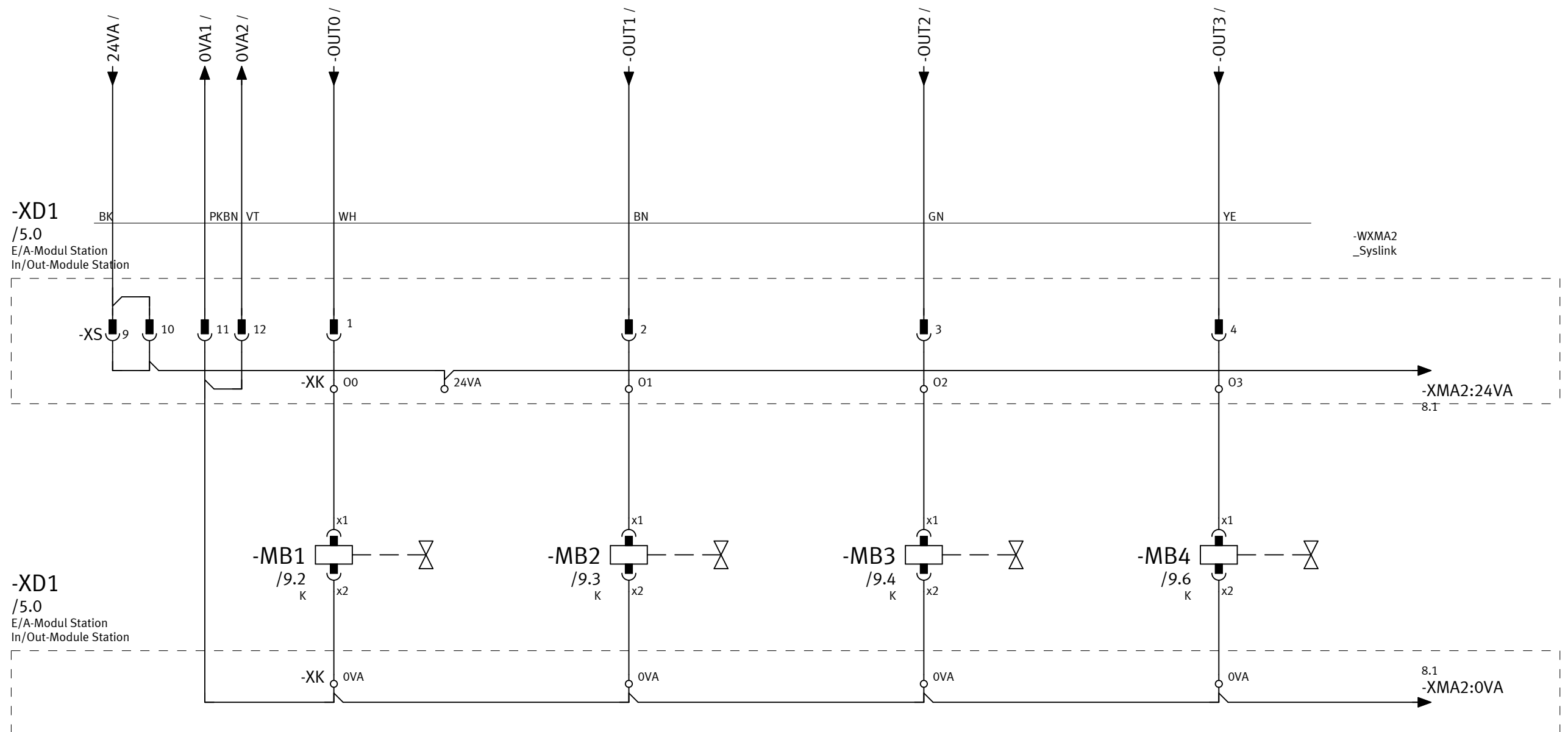


Magazin Eingänge
magazine input

S-Nr.	D13007
PSP / DPJ	VN

= C	magazine	Page 5
+ CL	magazine	of

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Hubzylinder auf
lifting cylinder up

Hubzylinder ab
lifting cylinder down

Vereinzeler
schliessen
separator
close

Vereinzeler
öffnen
open separator

Date	29.05.2019
Ed. by.	Schuhmacher
Creat.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf

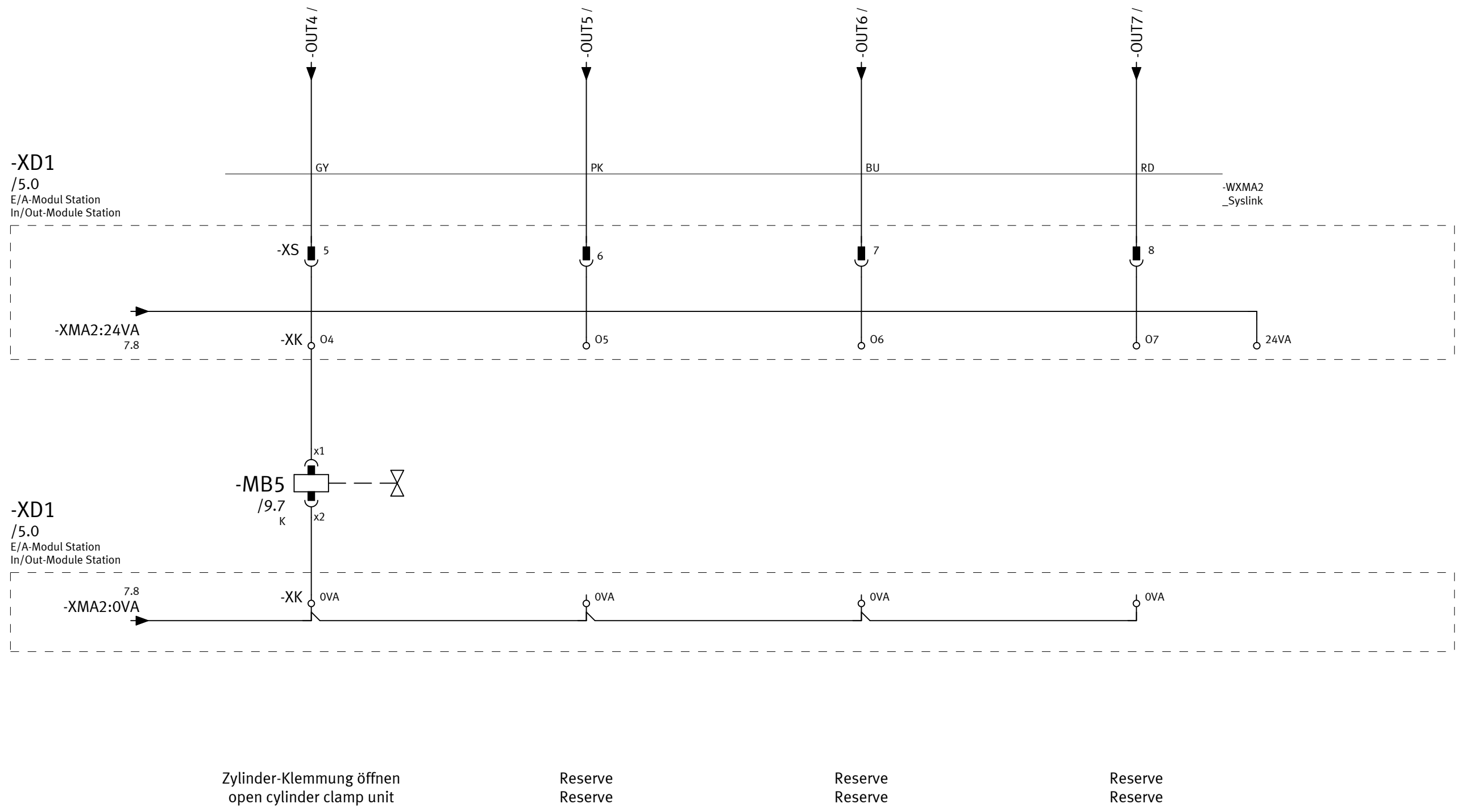


Magazin Ausgänge
magazine output

S-Nr.	D13007
PSP / DPJ	VN

= C	magazine	Page 7
+ CL	magazine	of

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Date	29.05.2019
Ed. by.	Schuhmacher
Creat.	Schuhmacher
Drw.No.	

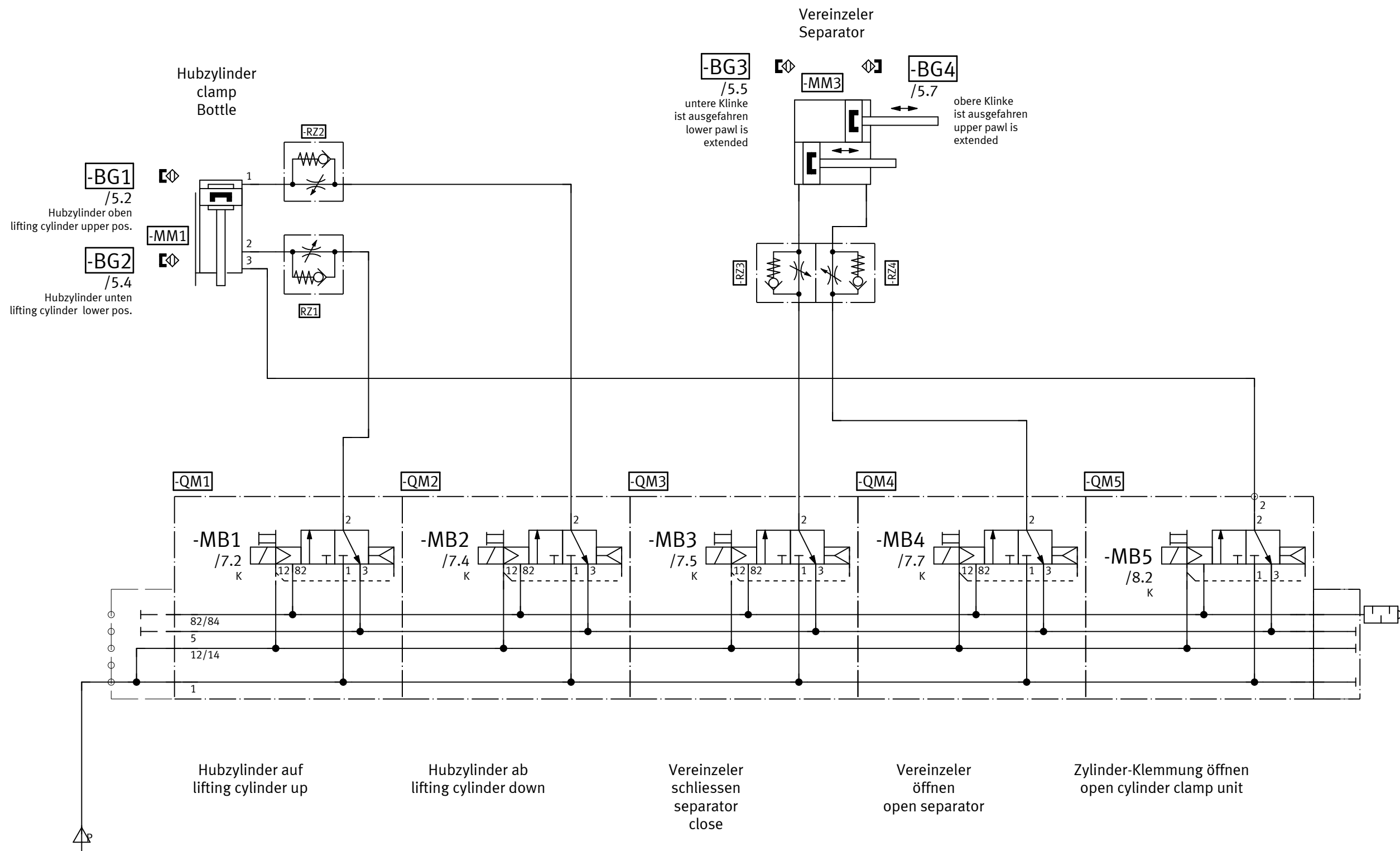
Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf



Magazin Ausgänge
 magazine output

S-Nr.	D13007
PSP / DPJ	VN

= C	magazine	Page 8
+ CL	magazine	of



Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

Date	29.05.2019
Ed. by.	Schuhmacher
Creat.	Schuhmacher
Drw.No.	

Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf



Magazin Pneumatik
 Pneumatics Magazine

S-Nr.	D13007
PSP / DPJ	VN

= C	magazine	Page 9
+ CL	magazine	of

Klemmenplan Terminal diagram

Leiste Strip
=C+CL-XD1-XK

E/A Terminal

Funktionstext Function text	Kabelname Cable name	Typ Type	Anschluß Connection	Zielbezeichnung Target designation	Klemmen-Nr. Terminals-No.	Brücken Imp.	Etage level	Geräteanschl. Connection	Zielbezeichnung Target designation	Anschluß Connection	Typ Type	Kabelname Cable name	Seite/Pfad Page/Path
Hubzylinder oben lifting cylinder upper pos.			BN	-BG1	24VB	●			-XD1-XS	21			/5.2
Hubzylinder unten lifting cylinder lower pos.			BN	-BG2	24VB	●							/5.4
0 = Magazin leer 0 = magazine empty			1	-BG5	24VB	●							/6.2
Hubzylinder oben lifting cylinder upper pos.			BK	-BG1	10	·			-XD1-XS	13			/5.2
untere Klinke ist ausgefahren lower pawl is extended			BN	-BG3	24VB	●							/5.5
Reserve Reserve					24VB	●							/6.4
Palette Pallet			1	-BG7	24VB	●							/6.5
Frontschale Front cover			1	-BG8	24VB	●							/6.7
Hubzylinder oben lifting cylinder upper pos.			23	-XD1-XS	0VB	●			-BG1	BU			/5.2
Hubzylinder unten lifting cylinder lower pos.					0VB	●			-BG2	BU			/5.4
untere Klinke ist ausgefahren lower pawl is extended					0VB	●			-BG3	BU			/5.5
obere Klinke ist ausgefahren upper pawl is extended					0VB	●			-BG4	3			/5.7
0 = Magazin leer 0 = magazine empty					0VB	●			-BG5	3			/6.2
Reserve Reserve					0VB	●							/6.4
Palette Pallet					0VB	●			-BG7	3			/6.5
Frontschale Front cover					0VB	●			-BG8	3			/6.7
Hubzylinder unten lifting cylinder lower pos.			BK	-BG2	11	·			-XD1-XS	14			/5.4
obere Klinke ist ausgefahren upper pawl is extended			1	-BG4	24VB	●							/5.7
untere Klinke ist ausgefahren lower pawl is extended			BK	-BG3	12	·			-XD1-XS	15			/5.5
obere Klinke ist ausgefahren upper pawl is extended			4	-BG4	13	·			-XD1-XS	16			/5.7
0 = Magazin leer 0 = magazine empty			2	-BG5	14	·			-XD1-XS	17			/6.2
Reserve Reserve					15	·			-XD1-XS	18			/6.4
Palette Pallet			2	-BG7	16	·			-XD1-XS	19			/6.5
Frontschale Front cover			2	-BG8	17	·			-XD1-XS	20			/6.7
Hubzylinder auf lifting cylinder up					24VA	●			-XD1-XS	10			/7.3
Reserve Reserve					24VA	●							/8.8
Hubzylinder auf lifting cylinder up			x2	-MB1	0VA	●			-XD1-XS	11			/7.2
=			x1	-MB1	00	·			-XD1-XS	1			/7.2
Hubzylinder ab lifting cylinder down			x2	-MB2	0VA	●							/7.4
Vereinzeler schliessen separator close			x2	-MB3	0VA	●							/7.5
Hubzylinder ab lifting cylinder down			x1	-MB2	01	·			-XD1-XS	2			/7.4
Vereinzeler schliessen separator close			x1	-MB3	02	·			-XD1-XS	3			/7.5
Vereinzeler öffnen open separator			x2	-MB4	0VA	●							/7.7
=			x1	-MB4	03	·			-XD1-XS	4			/7.7
Zylinder-Klemmung öffnen open cylinder clamp unit			x2	-MB5	0VA	●							/8.2
=			x1	-MB5	04	·			-XD1-XS	5			/8.2
Reserve Reserve					0VA	●							/8.4

X = Einzelader
X = Single core



Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

