



Schaltungsunterlagen Circuit diagrams

Bezeichnung: CP Applikationsmodul (i)Kamerainspektion
 designation: CP application module (i)Camera inspection

Kunde:
 Customer:

Anlagenkennzeichen
 Plant identifier

Variante:
 Variant:

Bemerkung: Festo Kamera
 remark: Festo camera

letzte Änderung: 07.02.2020
 last Modification:

Druckdatum: 07.02.2020
 Print date:


Pfad: \\festo.net\DFS01\INT\DATA\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-App-Module\06.
 Path: 02 CP-AM-(i)CAM.elk



Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

&EAB

Inhaltsverzeichnis Table of contents

Datum	07.02.2020	Festo Didactic SE Rechbergstraße 3 D-73770 Denkendorf		Übersicht	S-Nr.			
Bearb.	Schuhmacher			Overview	PSP / DPJ	VN	=	Seite 2
Erst.	Schuhmacher							
Ze.Nr.	Z13.E11	N:Raster07 F: EPL0VZFG7M \\festo.net\DFS01\INT\DATA\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-AM-Module\06.02 CP-AM-()CAM.elk					+	von

Inhaltsverzeichnis Table of contents

Anlage Plant	Ort Location	Dokument Document	Seite Page	Seitenbeschreibung Page description	Zusatzfeld supplementary field	Datum Date	Bearbeit. Edited by	x
		&EAA	1	Titel- / Deckblatt Title page/cover sheet		07.02.2020	Schuhmacher	X
		&EAB	2	Übersicht Overview		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EAB	3	Inhaltsverzeichnis Table of contents		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EDB	4	Übersicht Overview		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EDB	5	Projekteigenschaften project properties		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EPC	6	Übersicht overview		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EPC	7	Artikelstückliste Item parts list		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EMA	8	Übersicht overview		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EMA	9	Klemmenplan Terminal diagram		07.02.2020	Schuhmacher	
		&EMA	10	Klemmenplan Terminal diagram		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		11	Aufbauplan assembly		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		12	Eingänge inputs		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		13	Eingänge inputs		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		14	Ausgänge outputs		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		15	Ausgänge outputs		07.02.2020	Schuhmacher	
=B	+BX		16	Kamera camera		07.02.2020	Schuhmacher	

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

&EDB

Systembeschreibung

Datum	07.02.2020	Festo Didactic SE Rechbergstraße 3 D-73770 Denkendorf	FESTO	Übersicht Overview		S-Nr.				
Bearb.	Schuhmacher					PSP / DPJ	VN	=	Seite	4
Erst.	Schuhmacher									
Ze.Nr.	Z13.E11	N:Raster07 F: EPL0VZFG7M \\festo.net\DFS01\INT\DATA\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-AM-Module\06.02 CP-AM-()CAM.elk						+	von	


Projekteigenschaften
project properties

Festo Kamera camera

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

<<4

&EPC/6>>

Datum	07.02.2020	Festo Didactic SE Rechbergstraße 3 D-73770 Denkendorf		Projekteigenschaften project properties	S-Nr.			
Bearb.	Schuhmacher				PSP / DPJ	VN	=	Seite 5
Erst.	Schuhmacher							von 168
Ze.Nr.	Z13.E11	N:Raster07 F: EPL0VZFG7M \\festo.net\DFS01\INT\DATA\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC products\26 CP-AM-Module\06.02 CP-AM-()CAM.elk					+	

&EPC

Stücklisten

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

<<&EDB/5

7>>

Datum	07.02.2020	Festo Didactic SE	
Bearb.	Schuhmacher	Rechbergstraße 3	
Erst.	Schuhmacher	D-73770 Denkendorf	
Ze.Nr.	Z13.E11	N:Raster07	F:



Übersicht
overview

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	=	Seite 6
		+	von 17

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
=B+BX-BX1	=B+BX/9.2	Kompaktkamerasystem	Festo AG & Co. KG	555842	Festo AG & Co. KG	FES.555842	1	555842	
=B+BX-EA1	=B+BX/9.5					Neu_1	1		
=B+BX-XD1	=B+BX/5.0	E/A-Terminal neu (mit Gehäuse)	FB-Elektronik		FB-Elektronik	8027412	1	8027412	X

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

Datum 07.02.2020
 Bearb. Schuhmacher
 Erst. Schuhmacher
 Ze.Nr. Z13.E11

Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf



Artikelstückliste
 Item parts list

S-Nr. VN
 PSP / DPJ

=
 +
 Seite 7
 von

&EMA

Verbindungsbezogene Dokumenten

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

<<&EPC/7

9>>

Datum	07.02.2020	Festo Didactic SE Rechbergstraße 3 D-73770 Denkendorf	
Bearb.	Schuhmacher		
Erst.	Schuhmacher		
Ze.Nr.	Z13.E11	N:Raster07	F:



Übersicht
overview

S-Nr.			
PSP / DPJ	VN	=	Seite 8
		+	von 17

Klemmenplan Terminal diagram

Funktionstext function text		Typ	Type	Kabelname Cable name	Anschluss Connection point	Zielbezeichnung Target designation	Artikel part	Klemmen-Nr. Terminals-No.	Brücken Imp.	Etage level	Geräteanschl. Connection	Zielbezeichnung Target designation	Anschluss Connection point	Typ	Type	Kabelname Cable name	Seite/Pfad
Reserve Reserve								24VB	•			-XD1-XS	21				/5.2
=								24VB	•								/5.4
				BN	-X1:2	-BX1		24VB	•								/6.2
Reserve Reserve								10	•			-XD1-XS	13				/5.2
=								24VB	•								/5.5
Kamera nicht in Ordnung camera not-ok								24VB	•								/6.4
Reserve Reserve								24VB	•								/6.5
=					3	-XJ1		24VB	•								/6.7
=					23	-XD1-XS		0VB	•								/5.2
=								0VB	•								/5.4
=								0VB	•								/5.5
Kamera camera								0VB	•								/5.7
								0VB	•		-BX1		-X1:3	BU			/6.2
Kamera nicht in Ordnung camera not-ok								0VB	•								/6.4
Reserve Reserve								0VB	•								/6.5
=								0VB	•		-XJ1		1				/6.7
=								11	•		-XD1-XS		14				/5.4
Kamera camera								24VB	•								/5.7
Reserve Reserve								12	•		-XD1-XS		15				/5.5
Kamera camera				PK	-X1:6	-BX1		13	•		-XD1-XS		16				/5.7
Kamera in Ordnung camera ok				YE	-X1:4	-BX1		14	•		-XD1-XS		17				/6.2
Kamera nicht in Ordnung camera not-ok				RD	-X1:8	-BX1		15	•		-XD1-XS		18				/6.4
Reserve Reserve								16	•		-XD1-XS		19				/6.5
=								17	•		-XD1-XS		20				/6.7
=								24VA	•		-XD1-XS		10				/7.3
Reserve								24VA	•								/8.8
Reserve Reserve								0VA	•		-XD1-XS		11				/7.2
=								00	•		-XD1-XS		1				/7.2
=								0VA	•								/7.4
=								0VA	•								/7.5
=								01	•		-XD1-XS		2				/7.4
=								02	•		-XD1-XS		3				/7.5
Trigger Signal Trigger Signal								0VA	•								/7.7
=				WH	-X1:1	-BX1		03	•		-XD1-XS		4				/7.7
Reserve								0VA	•								/8.2
=								04	•		-XD1-XS		5				/8.2
=								0VA	•								/8.4

X = Einzelader
X = Single core

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

<<8

10>>

Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf



Klemmenplan
Terminal diagram

S-Nr.	
PSP / DPJ	VN
=	
+	

Klemmenplan Terminal diagram

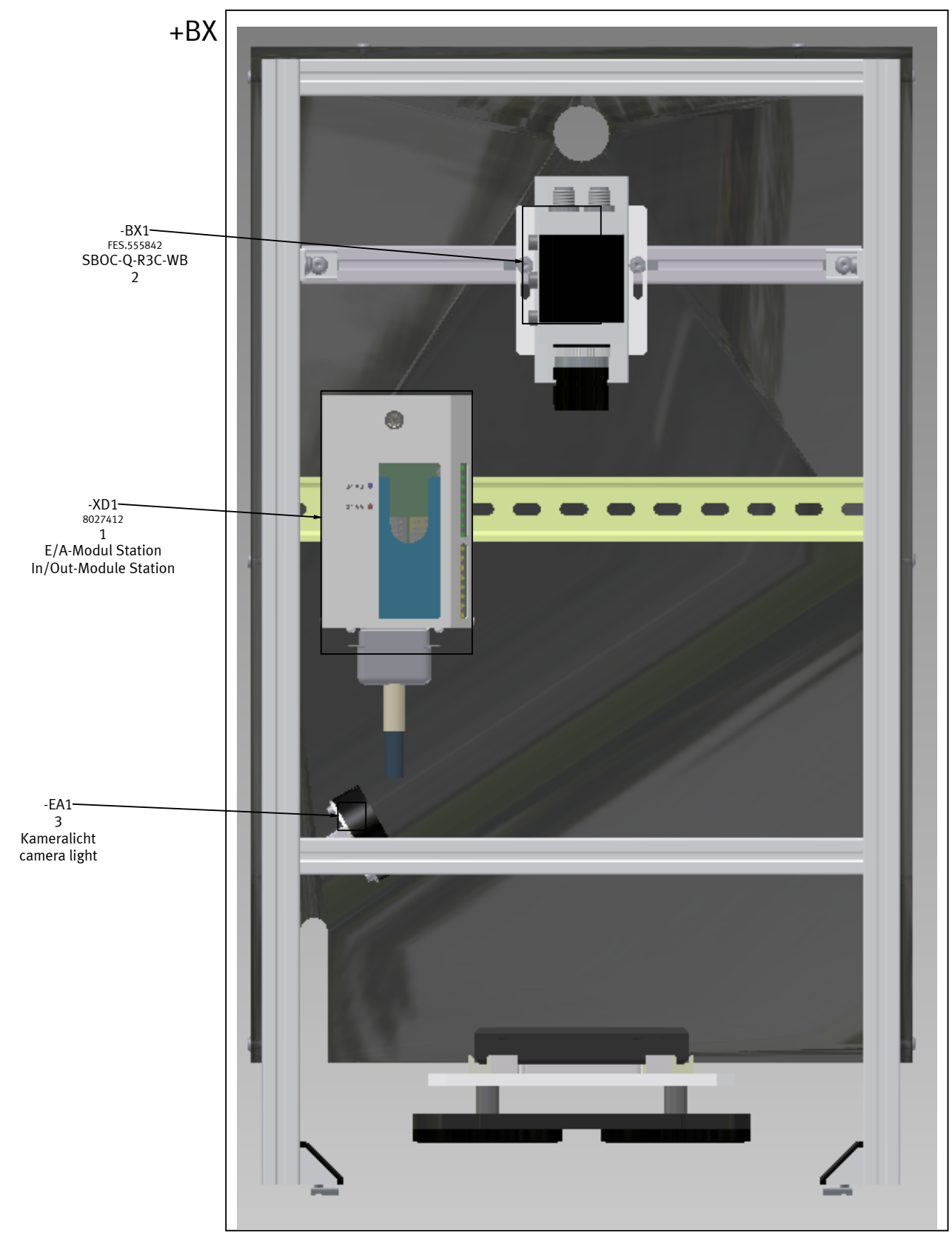
Funktionstext function text	Kabelname Cable name	Typ Type	Leiste Strip =B+BX-XD1-XK										Kabelname Cable name	Seite/Pfad
			E/A Schnittstelle I/O interface											
			Anschluss Connection point	Zielbezeichnung Target designation	Artikel part	Klemmen-Nr. Terminals-No.	Brücken Imp. Bridges	Etage level	Geräteanschl. Connection	Zielbezeichnung Target designation	Anschluss Connection point			
Reserve						05				-XD1-XS	6		/8.4	
=						0VA	•						/8.5	
=						06				-XD1-XS	7		/8.5	
=						0VA	•						/8.7	
=						07				-XD1-XS	8		/8.7	

X = Einzelader
X = Single core =B+BX&/4>>

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE

N:Raster07 F:FDMK10DE EPL0VZFG7M \\festo.net\DFS01\INT\DATA\EPLAN\DATA_27\DE\Projects\Didactic\SC_products\26 CP:Agp-Module\06.02 CP-AM-()CAM.elk

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



<<=&EMA/10

5>>

Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf



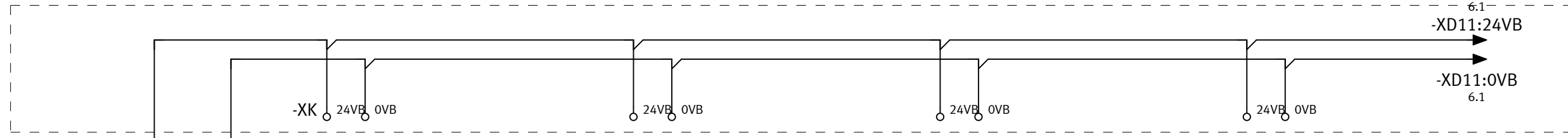
Aufbauplan
 assembly

S-Nr.	D13003
PSP / DPJ	VN

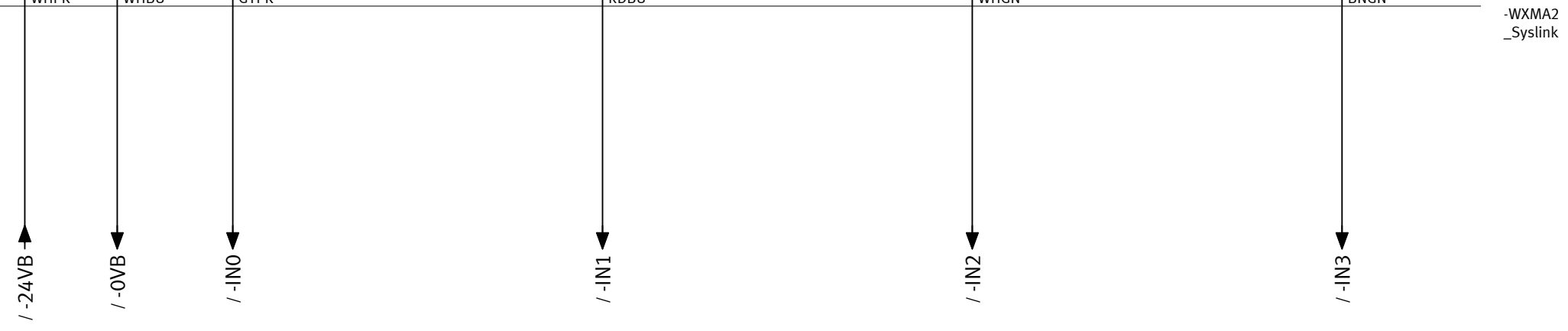
= B	Kamerainspektion	Seite 4
+ BX	Kamerainspektion	von

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



Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Kamera
camera

Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf

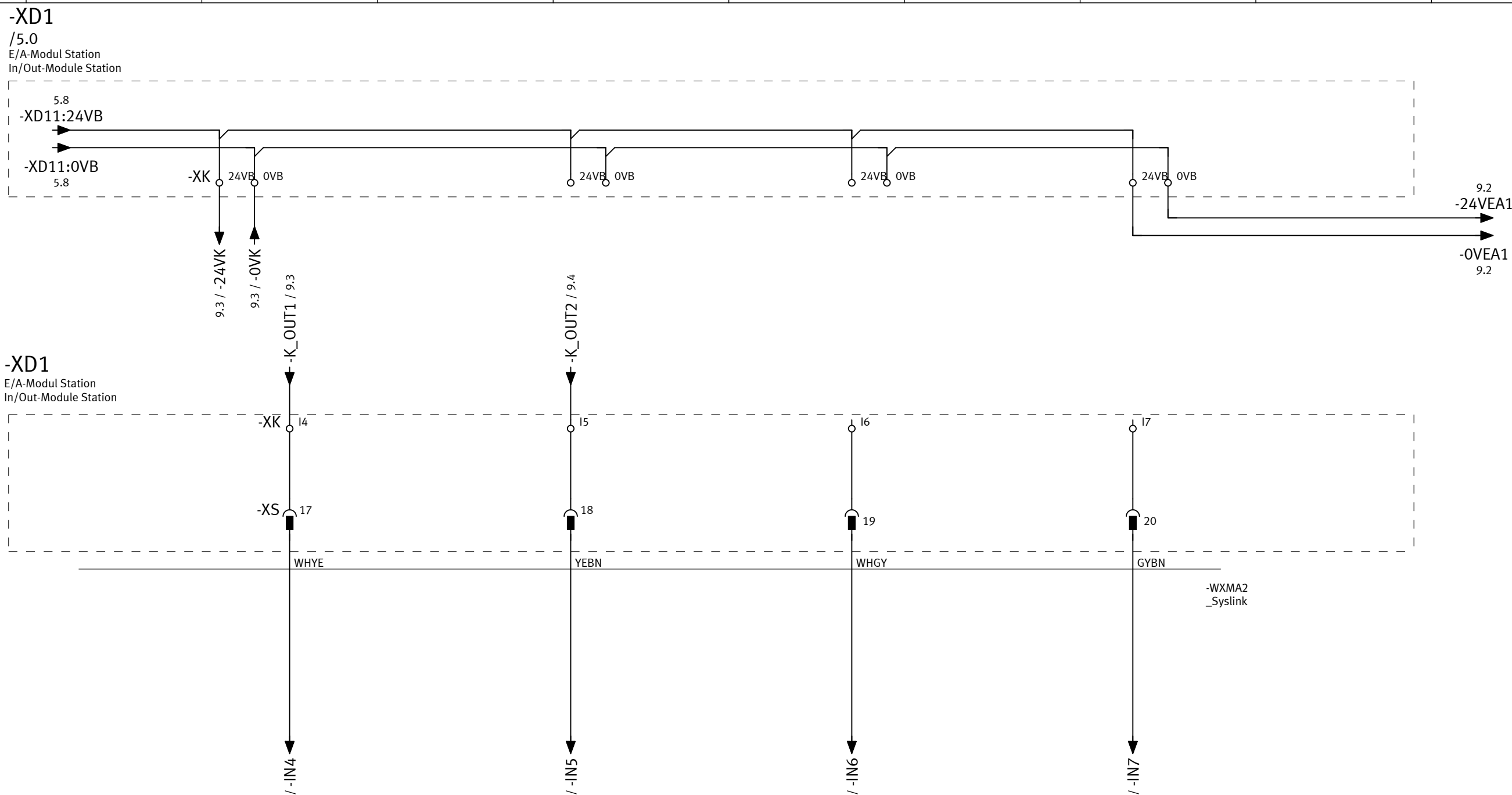


Eingänge
inputs

S-Nr.	D13003
PSP / DPJ	VN

= B	Kamerainspektion	Seite 5
+ BX	Kamerainspektion	von

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Kamera in Ordnung
camera ok

Kamera nicht in Ordnung
camera not-ok

Reserve
Reserve

Reserve
Reserve

Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
D-73770 Denkendorf

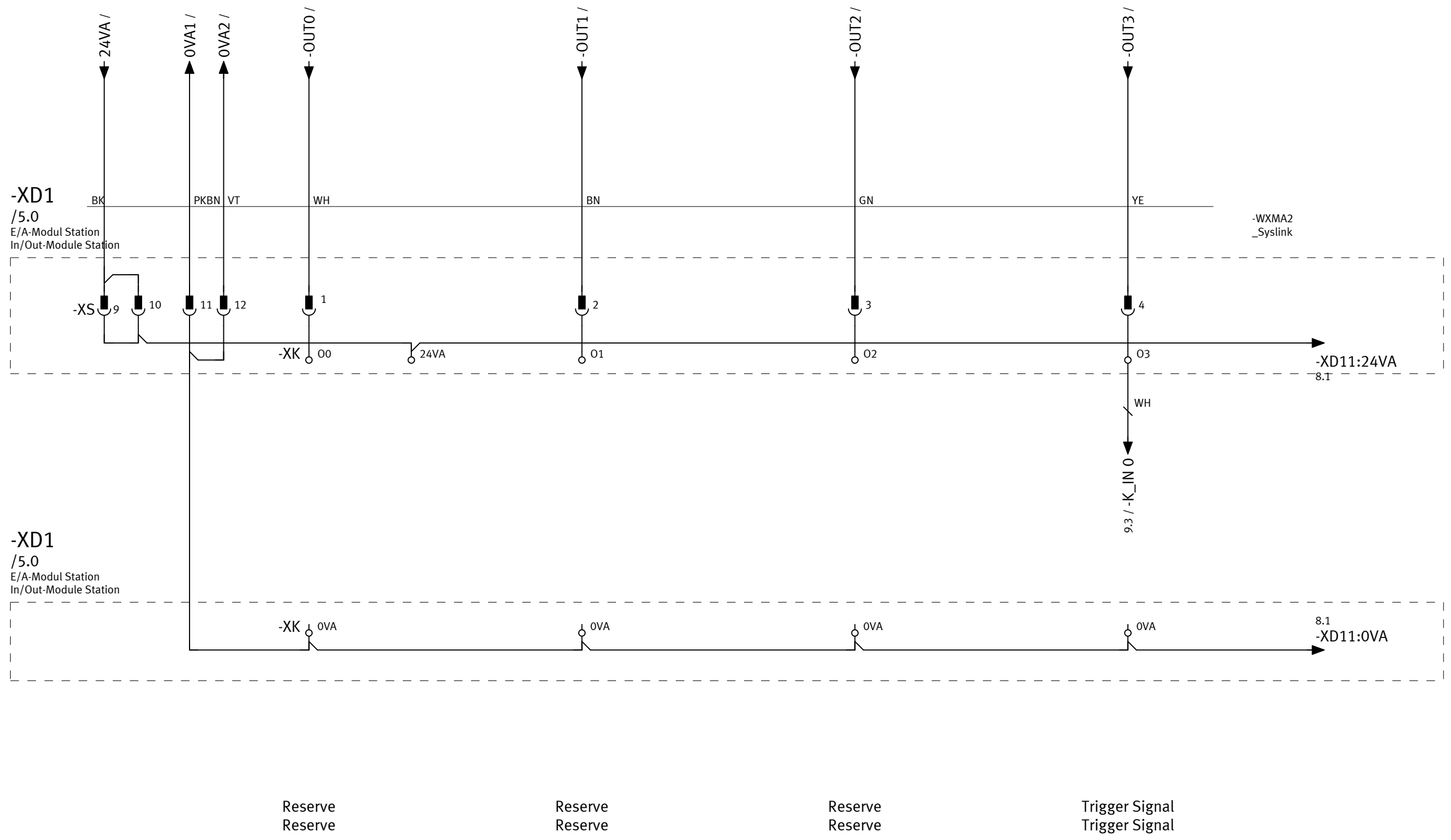


Eingänge
inputs

S-Nr.	D13003
PSP / DPJ	VN

= B	Kamerainspektion	Seite 6
+ BX	Kamerainspektion	von

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf

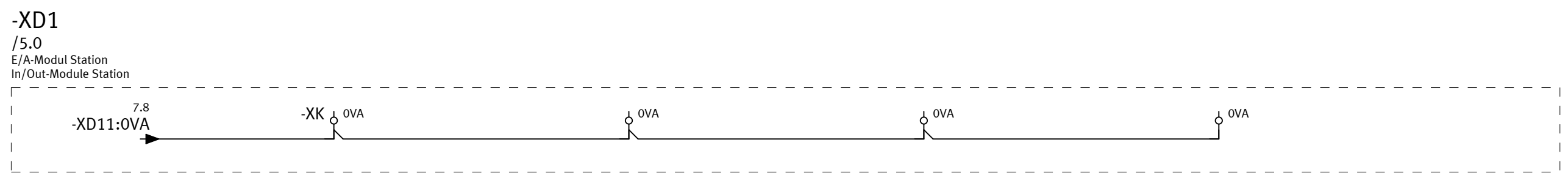
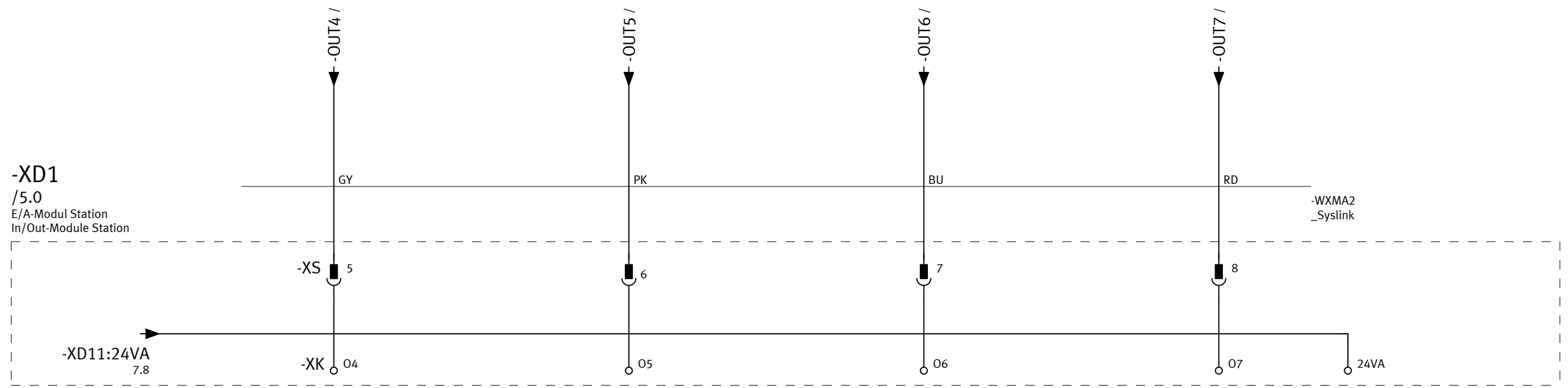


Ausgänge
 outputs

S-Nr.	D13003
PSP / DPJ	VN

= B	Kamerainspektion	Seite 7
+ BX	Kamerainspektion	von

Diese Zeichnung ist Eigentum der Festo Didactic SE



Reserve

Reserve

Reserve

Reserve

Datum	07.02.2020
Bearb.	Schuhmacher
Erst.	Schuhmacher
Ze.Nr.	Z13.E11

Festo Didactic SE
 Rechbergstraße 3
 D-73770 Denkendorf



Ausgänge
 outputs

S-Nr.	D13003
PSP / DPJ	VN

= B	Kamerainspektion	Seite 8
+ BX	Kamerainspektion	von

