

CPX
50E-F44GCQPNYNV-Z



Zukünftig werden folgende weitere Produkte über unseren SchematicSolution Service bereitgestellt. Aktuelle verfügbare Produkte und mehr Infos unter www.festo.com/appworld.

Verbesserungen und Anregungen zu unserem Service sowie Produktwünsche gerne an design_tool@festo.com

Software Endbenutzervertrag siehe:
www.festo.com/eula

Inhaltsverzeichnis

Anlage	Einbauort	Dokumentenname	Seite	Seitenbeschreibung	Revision	Datum	Bearbeiter
		&MAA	1	Deckblatt		10.06.2022	DE9U4115
		&MAB	1	Inhaltsverzeichnis		10.06.2022	DE9U4115
		&MDB	1	Strukturkennzeichenübersicht		10.06.2022	DE9U4115
		&MDB	2	Strukturkennzeichenübersicht		10.06.2022	DE9U4115
		&MDB	3	Strukturkennzeichenübersicht		10.06.2022	DE9U4115
		&MPC	1	Artikelsummenstückliste		10.06.2022	DE9U4115
		&MPC	2	Ersatzteilsammenstückliste		10.06.2022	DE9U4115
		&MPC	3	Artikelstückliste		10.06.2022	DE9U4115
		&MPC	4	Ersatzteilstückliste		10.06.2022	DE9U4115
A1	V1	&ELU	1	Schaltschrankaufbau		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFA	1	CPX_Modul 1		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFA	2	Bus_Anschluss 1		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFA	3	CPX_Modul 2		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFA	4	CPX_Modul 3		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFS	1	Druckluft Eingangsmodul 1		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFS	2	Druckluft Eingangsmodul 2		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&EFS	3	Elektrische Einspeisung 3		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&MFS	1	Druckluftanschlüsse 0		10.06.2022	DE9U4115
	V1	&MFS	2	Druckluftanschlüsse 1		10.06.2022	DE9U4115

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MAA/1

&MDB/1

Projektstatus	xxx	Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
		Gepr.			
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06	

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Inhaltsverzeichnis

Projektnummer:	Project Number	DE	&MAB	=	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			+	
					Bl. 1
					Bl. 1

WIN A3 10.06.2022

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
=A1	Anlage	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MAB/1

Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Strukturkennzeichenübersicht

		DE	&MDB
Projektnummer:	Project Number	=	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+	
		Bl.	1
		Bl.	3

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
+V1	Einbauort	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Strukturkennzeichenübersicht	DE &MDB		
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur				Projektnummer:	Project Number	=
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115						+
		Gep.						Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06				Bl. 3		

DIN A3 10.06.2022

Strukturkennzeichenübersicht

Vollständige Bezeichnung	Beschriftung	Strukturbeschreibung
&MAA	Dokumentenart	Deckblatt
&MAB	Dokumentenart	Inhaltsverzeichnis
&MDB	Dokumentenart	Strukturkennzeichenübersicht
&MPC	Dokumentenart	Stückliste
&MEC	Dokumentenart	Technische Unterlagen
&MTB	Dokumentenart	Konstruktionszeichnung
&MTL	Dokumentenart	Schaltschrank-, Klemmkastenaufbau
&ELU	Dokumentenart	Schaltschrankaufbau
&EFA	Dokumentenart	Funktionsübersichtsdokumente
&EFS	Dokumentenart	Schaltplan, Elektrik
&MFA	Dokumentenart	Funktionsübersichtsdokumente
&MFS	Dokumentenart	Schaltplan Fluidtechnik
&MFE	Dokumentenart	Funktionsbeschreibungen
&EMA	Dokumentenart	Klemmenplan, Steckerplan
&EMB	Dokumentenart	Kabelübersicht, Kabelplan

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Projektstatus	xxx		
	Datum	10.06.2022	Konstrukteur
	Bearb.	10.06.2022	DE9U4115
	Gepr.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Strukturkennzeichenübersicht

	DE	&MDB	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	3
		Bl.	3

Artikelsummenstückliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	197330	CPX	Terminal	0	FESTO

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&MDB/3

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelsummenstückliste		DE &MPC		
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl.	1
									Bl.	4	

Ersatzteilliste

Menge	Bestellnummer	Typnummer	Bezeichnung	Σ Länge [m]	Hersteller
1	560362	CPX-4AE-P-D10	Analogmodul	0	FESTO
2	195742	CPX-GE-EV	Verkettungsblock	0	FESTO
1	560361	CPX-4AE-P-B2	Analogmodul	0	FESTO
1	8110370	CPX-M-FB44	Busknoten	0	FESTO
1	541244	CPX-GE-EV-S-7/8-5POL	Verkettungsblock	0	FESTO
1	195714	CPX-EPR-EV	Endplatte	0	FESTO
1	195716	CPX-EPL-EV	Endplatte	0	FESTO

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

3

Projektstatus		xxx		Customer name			Ersatzteilsammenstückliste		DE &MPC		
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355				+		
		Gep.					Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK			Bl. 2
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Bl. 4	

DIN A3 10.06.2022

Artikelstückliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-AZ0 =A1+V1&ELU/1.1	1	197330 CPX	Terminal		FESTO	50E-F44GCQPNYNV-Z

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

2

Projektstatus		xxx		Customer name			Artikelstückliste		DE &MPC		
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur			Projektnummer:	Project Number	=		
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355		Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	+		Bl. 3
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06							Bl. 4

4

DIN A3 10.06.2022

Ersatzteilliste

Referenzkennzeichnung Platzierung	Menge	Bestellnummer Typnummer	Bezeichnung	X-Laenge Länge [m]	Hersteller	Identcode 1 Identcode 2
-BP1 =A1+V1&EFA/3.1	1	560362 CPX-4AE-P-D10	Analogmodul		FESTO	
-BP1 =A1+V1&EFA/3.1	1	195742 CPX-GE-EV	Verkettungsblock		FESTO	
-BP2 =A1+V1&EFA/4.1	1	560361 CPX-4AE-P-B2	Analogmodul		FESTO	
-BP2 =A1+V1&EFA/4.1	1	195742 CPX-GE-EV	Verkettungsblock		FESTO	
-KF1 =A1+V1&EFA/1.1	1	8110370 CPX-M-FB44	Busknoten		FESTO	
-KF1 =A1+V1&EFA/1.1	1	541244 CPX-GE-EV-S-7/8-5POL	Verkettungsblock		FESTO	
-XD1 =A1+V1&EFS/3.7	1	195714 CPX-EPR-EV	Endplatte		FESTO	
-XD2 =A1+V1&EFS/3.0	1	195716 CPX-EPL-EV	Endplatte		FESTO	

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

3

=A1+V1&ELU/1

Projektstatus	xxx		
	Datum	10.06.2022	Konstrukteur
	Bearb.	10.06.2022	DE9U4115
	Gep.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Ersatzteilstückliste

	DE	&MPC	
Projektnummer:	Project Number	=	
		+	
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	4
		Bl.	4

BIN A3 10.06.2022

-AZ0

ID1: 50E-F44GCQPNYNV-Z

ID2:

Weitere Artikel

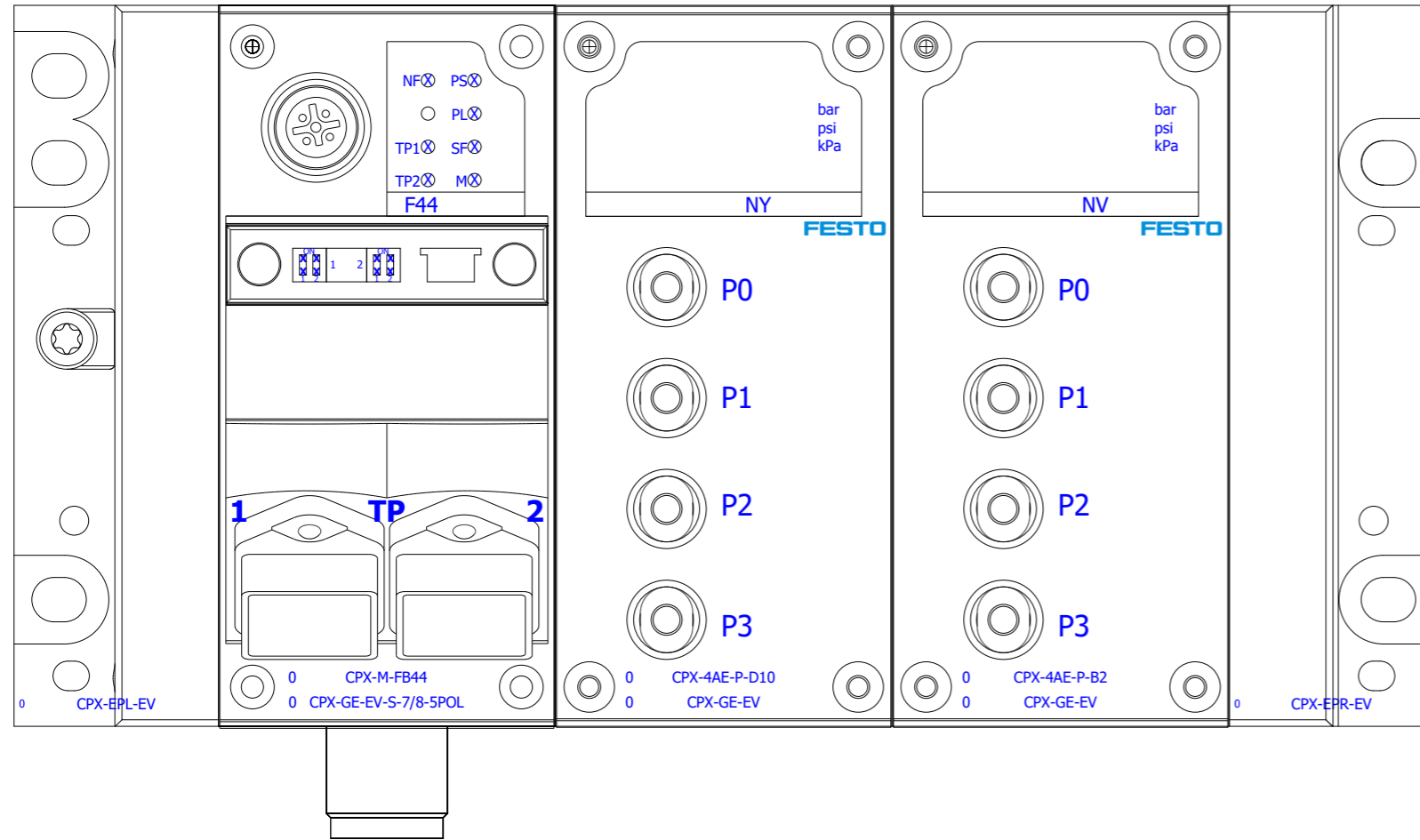
+V1-XD2
&EFS/3.0

+V1-KF1
&EFA/1.1

+V1-BP1
&EFA/3.1

+V1-BP2
&EFA/4.1

+V1-XD1
&EFS/3.7



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

=+&MPC/4

&EFA/1

Projektstatus	xxx
Datum	10.06.2022
Bearb.	10.06.2022
Gepr.	
Änderung	Datum
Name	
Norm	EN60204-1/2006-06

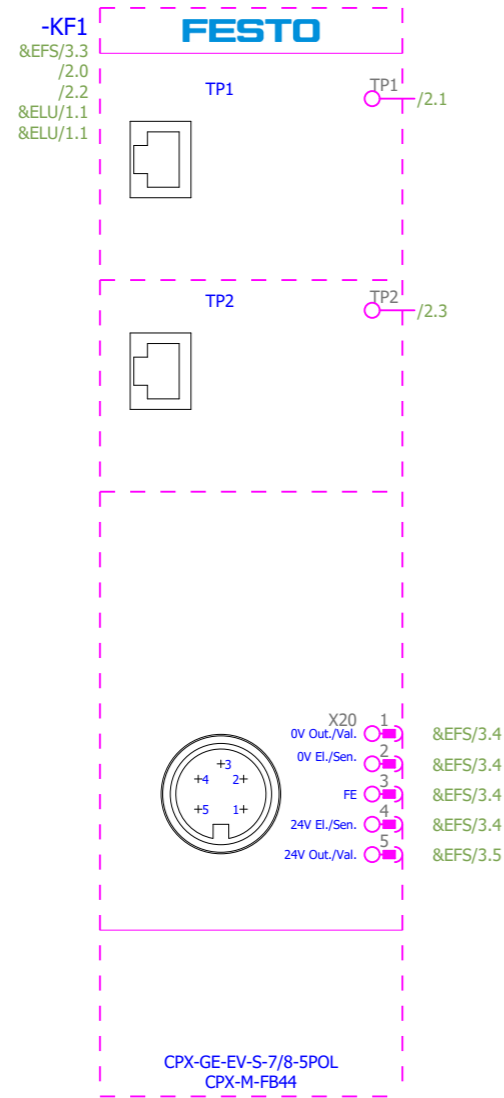
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Schaltschrankaufbau

Projektnummer:	Project Number	DE	&ELU
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	= A1	+ V1
		Bl.	1
		Bl.	1

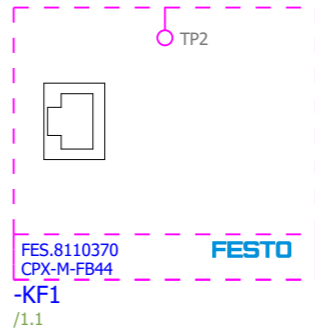
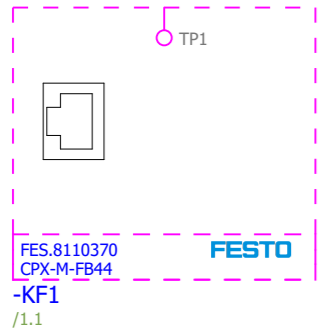
WIN A3 10.06.2022



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&ELU/1

Projektstatus		xxx		Customer name		FESTO		CPX_Modul 1		DE &EFA	
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur						Projektnummer:	Project Number
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	FESTO template IEC 81346 / EN61355						= A1
		Gep.									+ V1
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06						Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK
											Bl. 1
											Bl. 4



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

3

Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

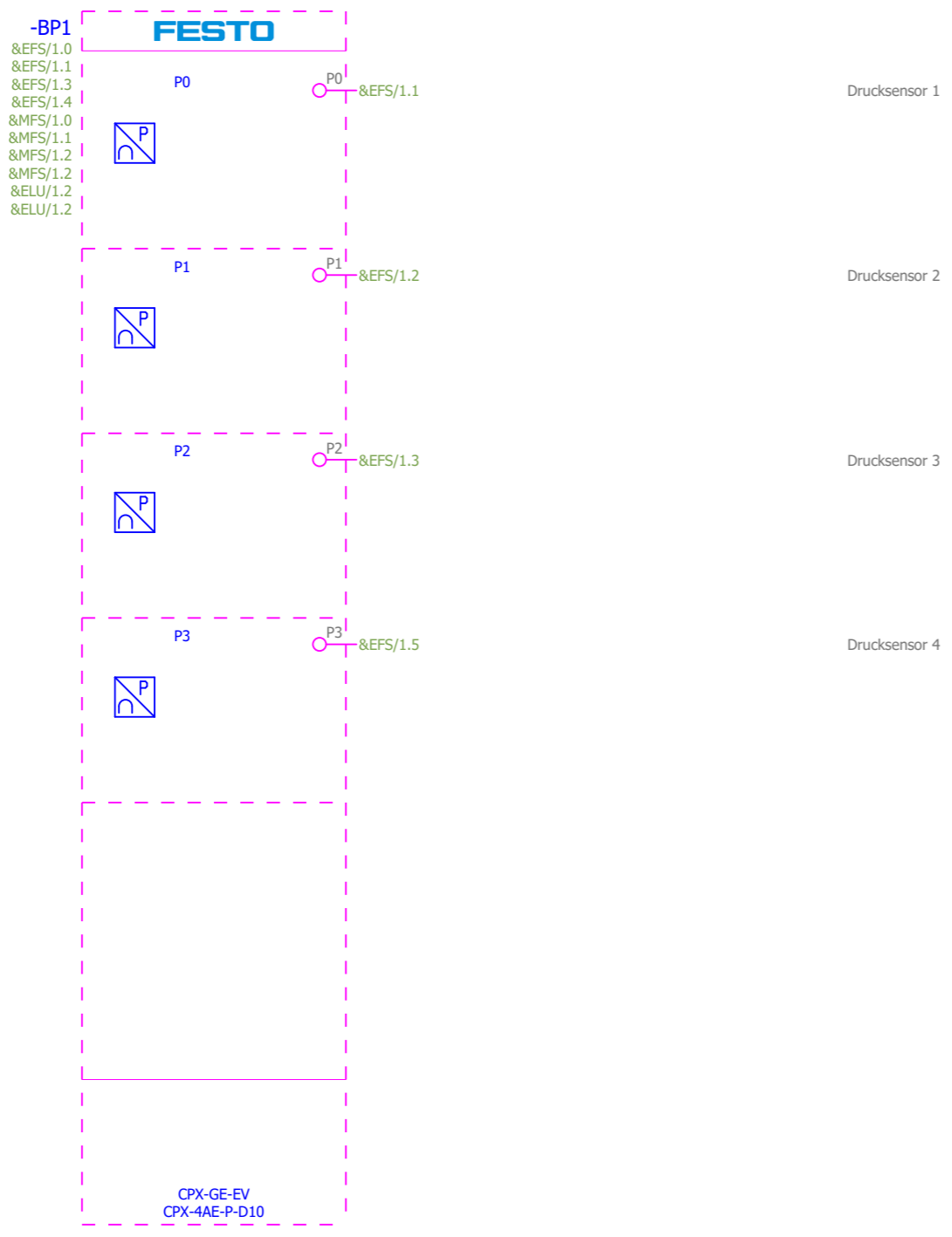
Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Bus_Anschluss 1

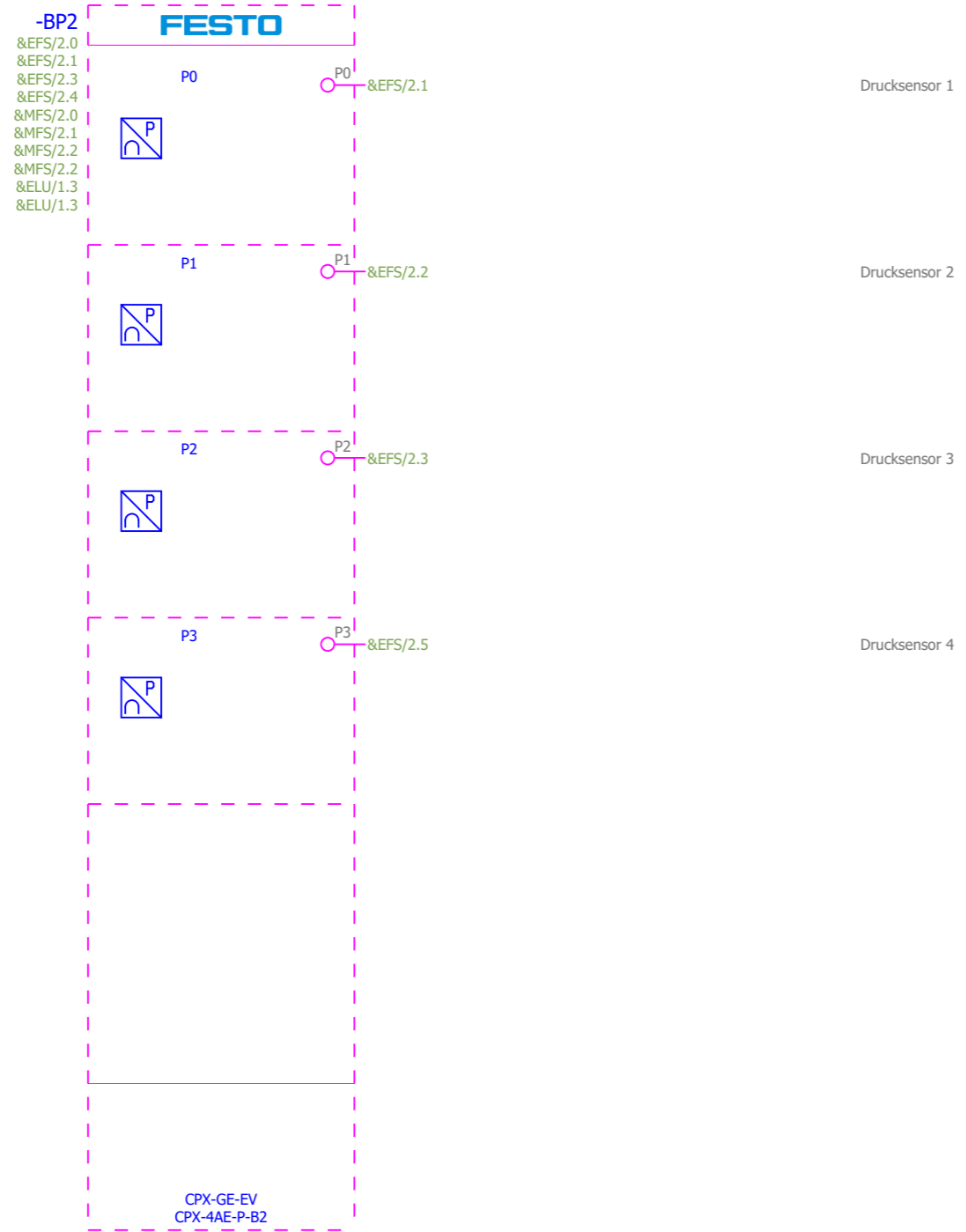
		DE	&EFA
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	2
		Bl.	4

DIN A3 10.06.2022



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

Projektstatus		xxx		Customer name			CPX_Modul 2		DE &EFA	
		Datum	10.06.2022	Konstrukteur			Projektnummer: Project Number		= A1	
		Bearb.	10.06.2022	DE9U4115			Netzplannummer: SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		+ V1	
		Gep.		FESTO template IEC 81346 / EN61355					Bl. 3	
Änderung	Datum	Name	Norm	EN60204-1/2006-06				Bl. 4		



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

3

&EFS/1

Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355

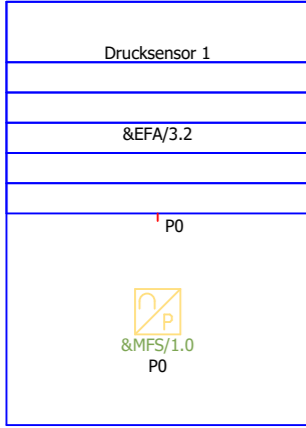


CPX_Modul 3

Projektnummer:		DE	&EFA
Project Number		=	A1
Netzplannummer:		+	V1
SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK		Bl.	4
		Bl.	4

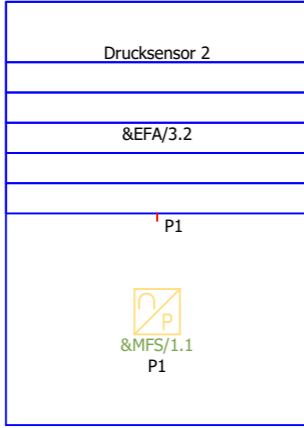
DIN A3 10.06.2022

-BP1
&EFA/3.1



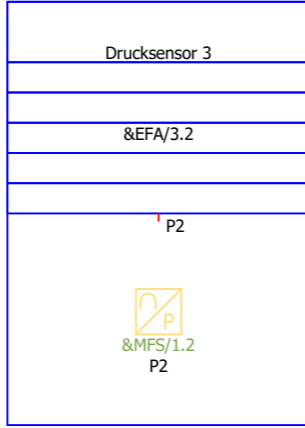
Drucksensor 1

-BP1
&EFA/3.1



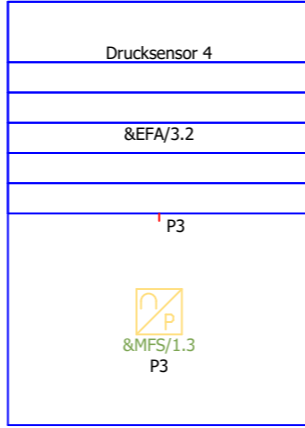
Drucksensor 2

-BP1
&EFA/3.1



Drucksensor 3

-BP1
&EFA/3.1



Drucksensor 4

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&EFA/4

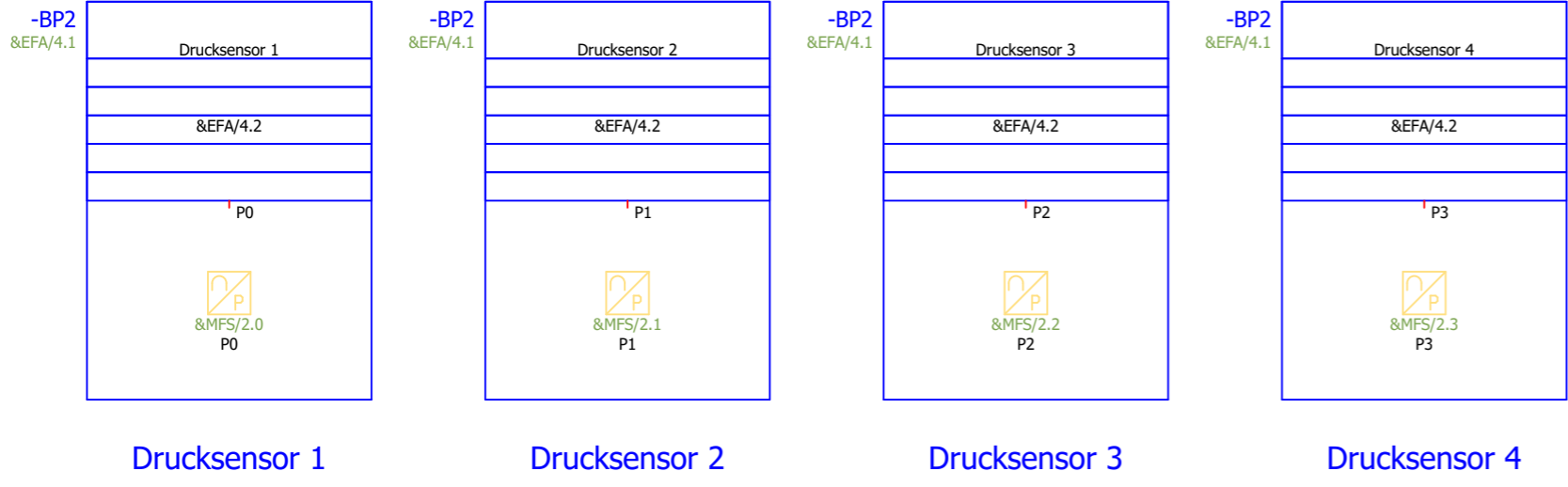
Projektstatus	xxx		
	Datum	10.06.2022	Konstrukteur
	Bearb.	10.06.2022	DE9U4115
	Gep.		
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Druckluft Eingangsmodul 1

DE	&EFS	
Projektnummer:	Project Number	= A1
		+ V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 1
		Bl. 3



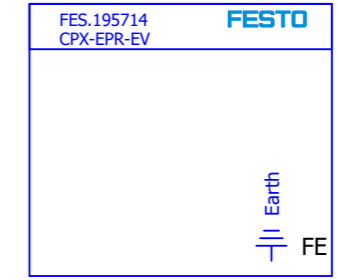
© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1		3	
Projektstatus	xxx	Customer name	Druckluft Eingangsmodul 2
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	DE
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	&EFS
Gep.		FESTO template IEC 81346 / EN61355	= A1
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06
Projektnummer:		Project Number	+ V1
Netzplannummer:		SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl. 2
			Bl. 3

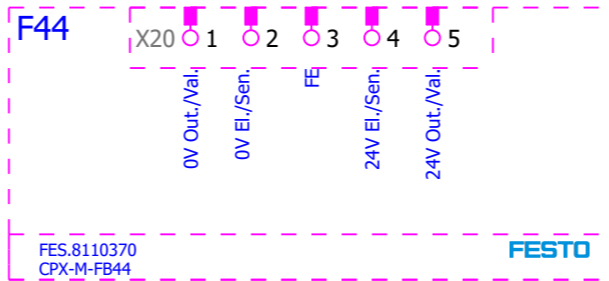


DIN A3 10.06.2022

&ELU/1.4
-XD1



-XD2
&ELU/1.0



-KF1
&EFA/1.1

© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

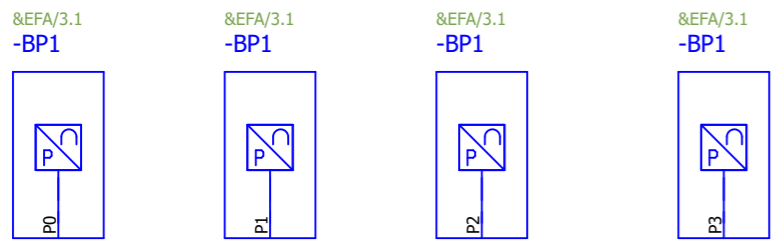
Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Elektrische Einspeisung 3

		DE	&EFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	3
		Bl.	3



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

&EFS/3

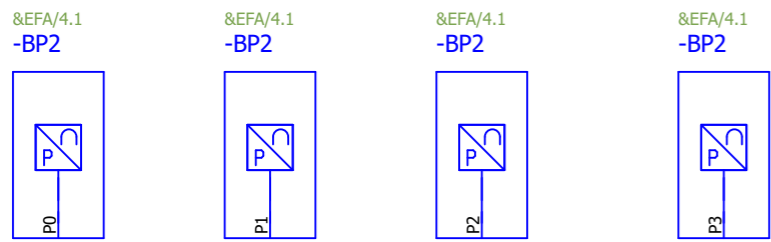
Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Druckluftanschlüsse 0

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	1
		Bl.	2



© Copyright Festo AG & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten

1

Projektstatus		xxx	
Datum	10.06.2022	Konstrukteur	
Bearb.	10.06.2022	DE9U4115	
Gep.			
Änderung	Datum	Name	Norm
			EN60204-1/2006-06

Customer name
FESTO template IEC 81346 / EN61355



Druckluftanschlüsse 1

		DE	&MFS
Projektnummer:	Project Number	=	A1
		+	V1
Netzplannummer:	SAP PRODUCTION_ORDER / NETWORK	Bl.	2
		Bl.	2

DIN A3 10.06.2022