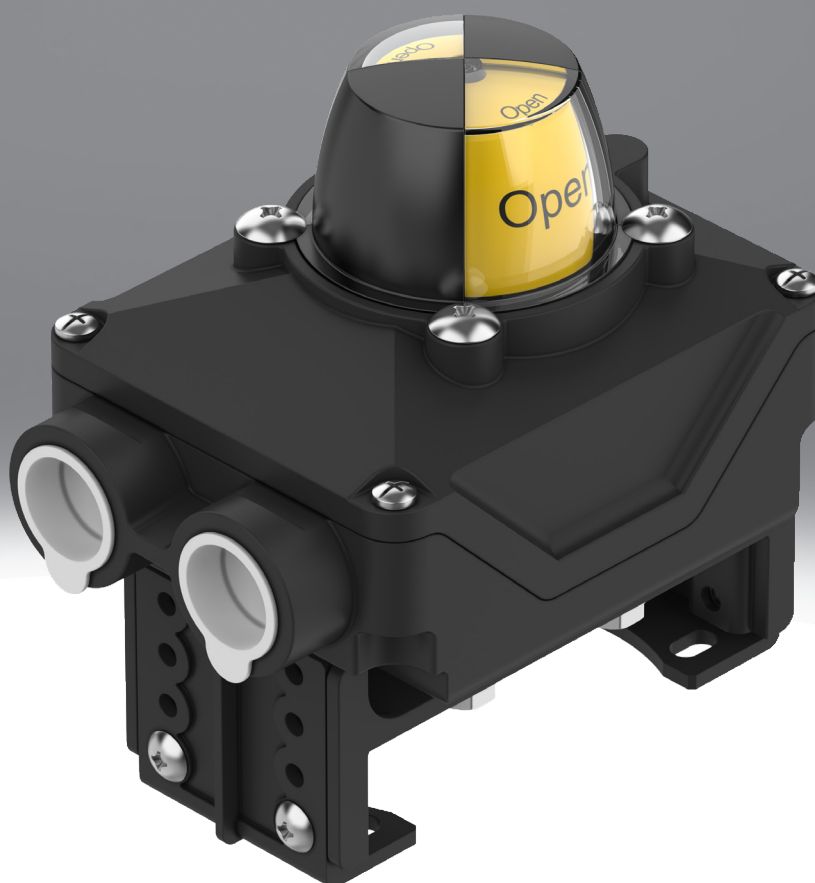


Endschalteranbau SRBK

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

- Die neue Endschalterbox SRBK ist die binäre Positionsrückmeldung aus hochverstärktem Kunststoff mit optischer Anzeige für manuelle oder automatisierte Prozessanlagen
- Robust und korrosionsbeständige Bauart, ideal für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen
- Wetterfestes Gehäuse auch für den Einsatz im Außenbereich
- Vormontierte Montagebrücke für einfache Installation
- Einfaches Einstellen der Schaltnocken ohne zusätzliches Werkzeug
- 3D OPEN/CLOSED Stellungsanzeige
- Mechanische, induktive oder magnetische Schaltervarianten für nahezu alle Einsatzbereiche
- Sil 3 gemäß IEC 61508

Mechanische Schnittstelle

- Vormontierte Montagebrücke für einfache Installation
- Direktmontage auf Schwenkantriebe nach VDI/VDE 3845
- Varianten ohne Montagebrücke für weitere Schnittstellen und Produkte wie Armaturen oder Getriebe

[A4] Flexible Montagebrücke nach Norm VDI/VDE 3845



[A5] EN ISO 5211 / F05



Anzeigeart

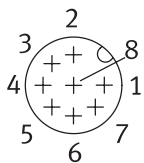


Gut sichtbare 3D Stellungsanzeige zur schnellen Erkennung der aktuellen Position des Schwenkantriebs

Weitere Ausführungen der Stellungsanzeige (Pfeil 180°, I-Ausführung, T-Ausführung, L-Ausführung) als Zubehör separat bestellbar, siehe Kapitel Peripherieübersicht

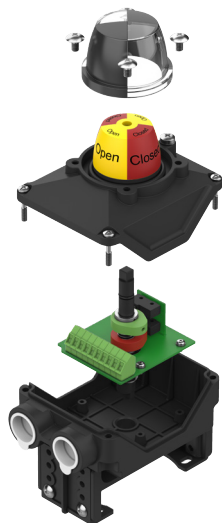
Elektrischer Anschluss

[M12] Stecker M12, A-codiert



Merkmale

Sensorprinzip



[MW] Kontakt potentialfrei, Wechsler

- Schaltertyp Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Schaltausgang kontaktbehaftet, Wechselschalter einpolig (SPDT)
- Schaltertyp Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Schaltausgang kontaktbehaftet (gold), Wechselschalter einpolig (SPDT)

[R] Kontaktbehaftet (Reed)

- Schaltertyp Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Schaltausgang kontaktbehaftet, Wechselschalter einpolig (SPDT)

[N] Näherungsschalter, induktiv

- Schaltertyp P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
Schaltausgang PNP, Schließer
- Schaltertyp P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Schaltausgang kontaktlos 2-Draht, Schließer

Ex-Zulassung EU

[] Keine

[EX6] II 1GD

Typenschlüssel

001	Baureihe	
SRBK	Endschalteranbau SRBK	
002	Bauart	
C	Endschalteranbau	
003	Mechanische Schnittstelle	
A4	Flexible Montagebrücke nach Norm VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Anzeigeart	
YR	Stellungsanzeige gelb/rot	
005	Messbereich	
90	0 ... 90°	
006	Sensorprinzip	
MW	Kontakt potentialfrei, Wechsler	
N	Näherungsschalter, induktiv	
R	Kontaktbehaftet (Reed)	

007	Nennbetriebsspannung	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	Elektrischer Ausgang 1	
1W	1-poliger Wechselschalter	
1WG	1-poliger Wechselschalter (Goldkontakt)	
P	PNP	
ZU	2-Draht-Schließer	
009	Elektrischer Anschluss	
C2	Schraubklemme	
M12	Stecker M12, A-codiert	
010	Ex-Zulassung EU	
	Keine	
EX6	II 1GD	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten						
Elektrischer Anschluss	M12x1		Schraubklemme			
Elektrischer Ausgang 1	1-poliger Wechsel- schalter	PNP	1-poliger Wechsel- schalter	1-poliger Wechsel- schalter (Goldkon- takt)	PNP	2-Draht-Schließer
Mikroschalter-Typ	Omron SS-5	P&F NBB2-V3-E2	Hamlin 59140-030, Omron SS-5	Omron SS-01	P&F NBB2-V3-E2	P&F NBB3-V3-Z4
Befestigungsart	–		auf Flansch nach ISO 5211	auf Flansch nach ISO 5211, nach VDI/VDE 3845	auf Flansch nach ISO 5211	
Verbindungsstelle für Stel- lungsregler und Stellungs- rückmelder entspricht Norm	VDI/VDE 3845 Größe AA 1 VDI/VDE 3845 Größe AA 2 VDI/VDE 3845 Größe AA 3					
Einbaulage	beliebig					
Farbe Gehäuse	schwarz					
Schaltzustandsanzeige	optisch					
Stellungsanzeige	gelb / rot					
Einstellbereich Winkeler- fassung	0 ... 90 deg					
Produktgewicht	500 g		360 g, 460 g			

Elektromechanik						
Elektrischer Anschluss	M12x1		Schraubklemme			
Elektrischer Ausgang 1	1-poliger Wechsel- schalter	PNP	1-poliger Wechsel- schalter	1-poliger Wechsel- schalter (Goldkon- takt)	PNP	2-Draht-Schließer
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker		Klemmleiste			
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101		Schraubklemme			
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8		10			
Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt	–		0,25 ... 2,5 mm²			
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade					

Datenblatt

Elektrische Kenndaten - Sensorprinzip [MW] Kontakt potentialfrei, Wechsler und Sensorprinzip [N] Näherungsschalter, induktiv						
Elektrischer Anschluss	M12x1		Schraubklemme			
Elektrischer Ausgang 1	1-poliger Wechsel-schalter	PNP	1-poliger Wechsel-schalter	1-poliger Wechsel-schalter (Goldkon-takt)	PNP	2-Draht-Schließer
Schaltausgang	kontaktbehaftet	PNP	kontaktbehaftet	kontaktbehaftet (gold)	PNP	kontaktlos 2-Draht
Messprinzip	mechanisch/elekt-risch	induktiv	mechanisch/elektrisch		induktiv	
Messgröße	Position					
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig	Schließer	Wechselschalter, einpolig		Schließer	
Betriebsspannungsbe-reich AC	–		0 ... 230 V	–		
Betriebsspannungsbe-reich DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V		10 ... 30 V	5 ... 60 V
Max. Ausgangsstrom AC	–		3.000 mA	–		
Max. Ausgangsstrom DC	1.000 mA	100 mA	1.000 mA	100 mA		
Max. Schaltausgangsspan-nung DC	30 V	–	30 V		–	
Max. Schaltleistung AC	–					
Max. Schaltleistung DC	30 W	–		3 W	–	
Spannungsfall	–	≤3 V	–		≤3 V	≤4 V
Mindestlaststrom	–					4 mA
Reststrom	–	0 ... 0,5 mA	–		0 ... 0,5 mA	0,4 ... 0,55 mA
Kurzschlussfestigkeit	–	taktend	–		taktend	–
Leerlaufstrom	–	≤15 mA	–		≤15 mA	–
Verpolungsschutz	–	für alle elektrischen Anschlüsse	–		für alle elektrischen Anschlüsse	

Elektrische Kenndaten - Sensorprinzip [R] Kontaktbehaftet (Reed)	
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Elektrischer Ausgang 1	1-poliger Wechselschalter
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Messprinzip	magnetisch Reed
Messgröße	Position
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Betriebsspannungsbe-reich AC	0 ... 120 V
Betriebsspannungsbe-reich DC	0 ... 175 V
Max. Ausgangsstrom AC	180 mA
Max. Ausgangsstrom DC	250 mA
Max. Schaltleistung AC ¹⁾	5 W
Max. Schaltleistung DC ²⁾	5 W

1) Anwendung induktiver und kapazitiver Last auf Anfrage

2) Anwendung induktiver und kapazitiver Last auf Anfrage

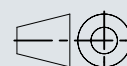
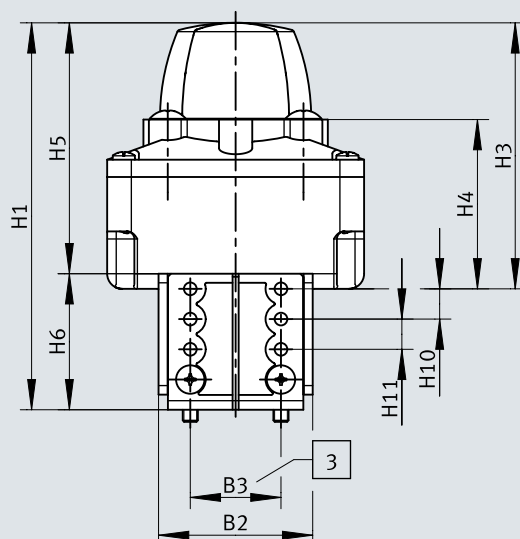
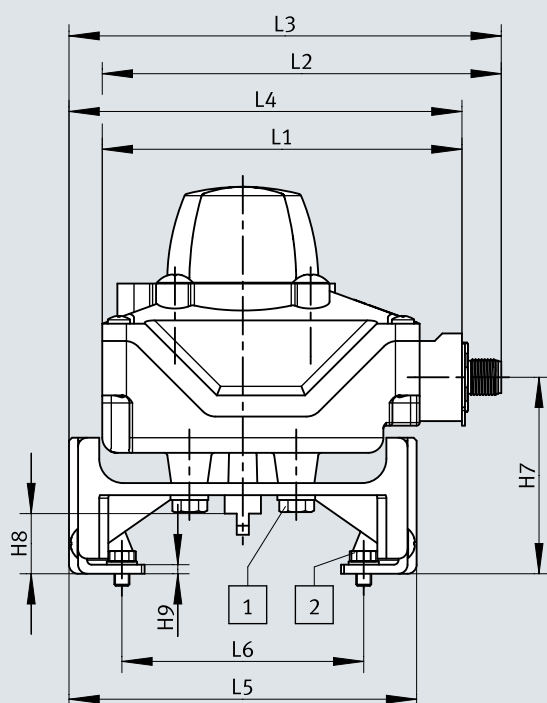
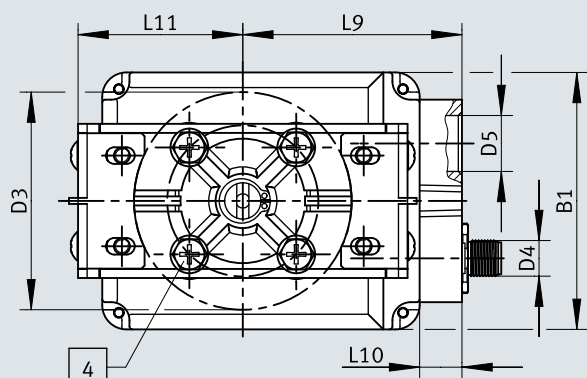
Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen						
Elektrischer Anschluss	M12x1		Schraubklemme			
Elektrischer Ausgang 1	1-poliger Wechsel- schalter	PNP	1-poliger Wechsel- schalter	1-poliger Wechsel- schalter (Goldkon- takt)	PNP	2-Draht-Schließer
Umgebungstemperatur	-20 ... 70°C					
Lagertemperatur	-20 ... 50°C					
Schutzart	IP66, IP67					
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27					
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6					
Verschmutzungsgrad	3					
Schutzklasse	–		II	–		
Zulassung	–		c CSA us (OL)			
Erfassungsbereich	0 ... 90 deg					
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung					
CE-Zeichen (siehe Konfor- mitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie			nach EU-EMV-Richtli- nie, nach EU-Ex- Schutz-Richtlinie (ATEX), nach EU-Nie- derspannungs-Richt- linie, nach EU-RoHS- Richtlinie	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-Nieder- spannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richt- linie	
UKCA-Zeichen (siehe Kon- formitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel			nach UK Vorschriften für EMV, nach UK EX Vorschriften, nach UK RoHS Vorschrif- ten, nach UK Vor- schriften für elektri- sche Betriebsmittel	nach UK Vorschriften für EMV, nach UK RoHS Vorschriften, nach UK Vorschriften für elektri- sche Betriebsmittel	
ATEX-Kategorie Gas	–			II 1G	–	
Ex-Zündschutzart Gas	–			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	–	
ATEX-Kategorie Staub	–			II 1D	–	
Ex-Zündschutzart Staub	–			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	–	
Ex-Schutz Zulassung au- ßerhalb der EU	–			EPL Da (GB), EPL Da (IEC-EX), EPL Db (GB), EPL Db (IEC- EX), EPL Ga (GB), EPL Ga (IEC-EX), EPL Gb (GB), EPL Gb (IEC-EX)	–	
Ex-Umgebungstemperatur	–			-20°C <= Ta <= +80°C	–	
Max. Eingangsspannung Ui	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
wirksame innere Induktivi- tät Li	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
wirksame innere Kapazität Ci	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
Max. Eingangsparameter eigensicherer Stromkreis	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
Max. Eingangsstrom Ii	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
Max. Eingangsleistung Pi	–			siehe IECEx Zertifikat	–	
Zertifikat ausstellende Stelle	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024	Eurocert. 93927	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3					

Datenblatt

Werkstoffe		
Ex-Zulassung EU	Keine	II 1GD
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
Werkstoff Gehäuse	PA	PA66, elektrisch ableitend
Werkstoff Dichtungen	NBR	
Werkstoff Welle	PA	
Werkstoff Schrauben	Edelstahl	
Werkstoff Befestigungs- winkel	PA	PA66, elektrisch ableitend
Werkstoff Sprengring	hochlegierter Stahl rostfrei	
Werkstoff Schutzkappe	PC	
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III	

Abmessungen

Download CAD-Daten www.festo.com**Abmessungen – Variante M12 mit Montagebrücke und nach innen stehend montierten Befestigungswinkeln**

- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211

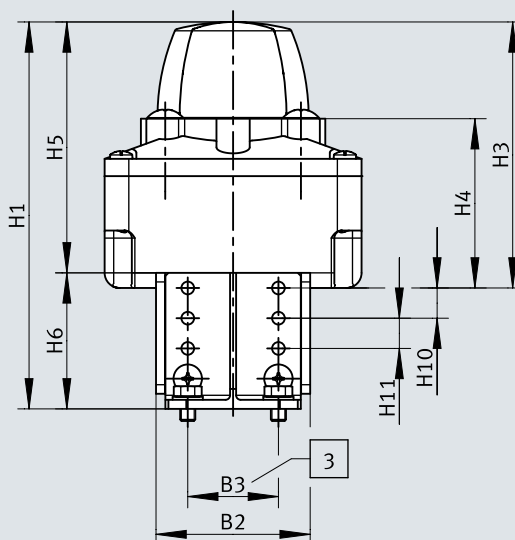
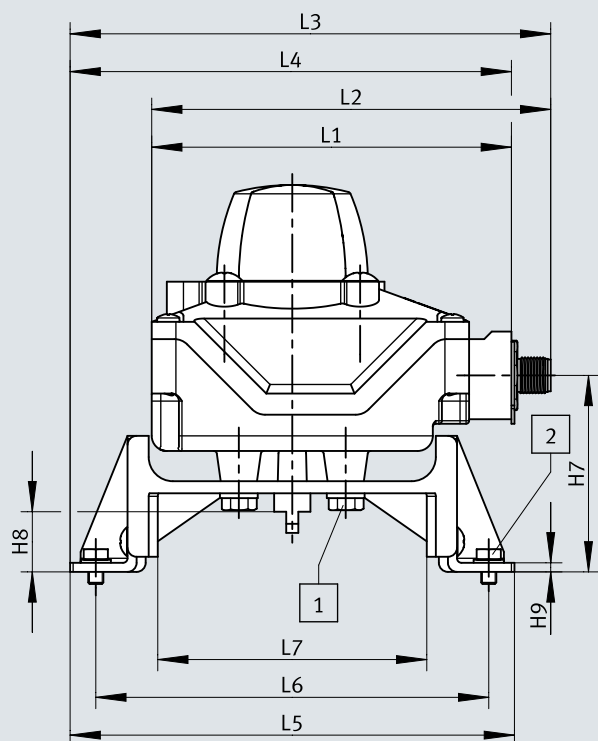
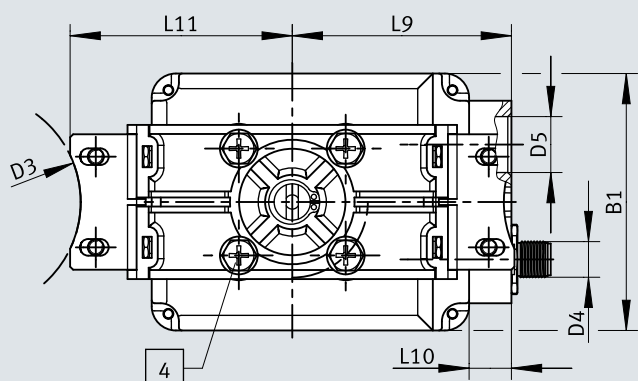
Abmessungen

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

Abmessungen

Download CAD-Daten www.festo.comAbmessungen – Variante M12 mit Montagebrücke und nach außen
stehend montierten Befestigungswinkeln

- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211

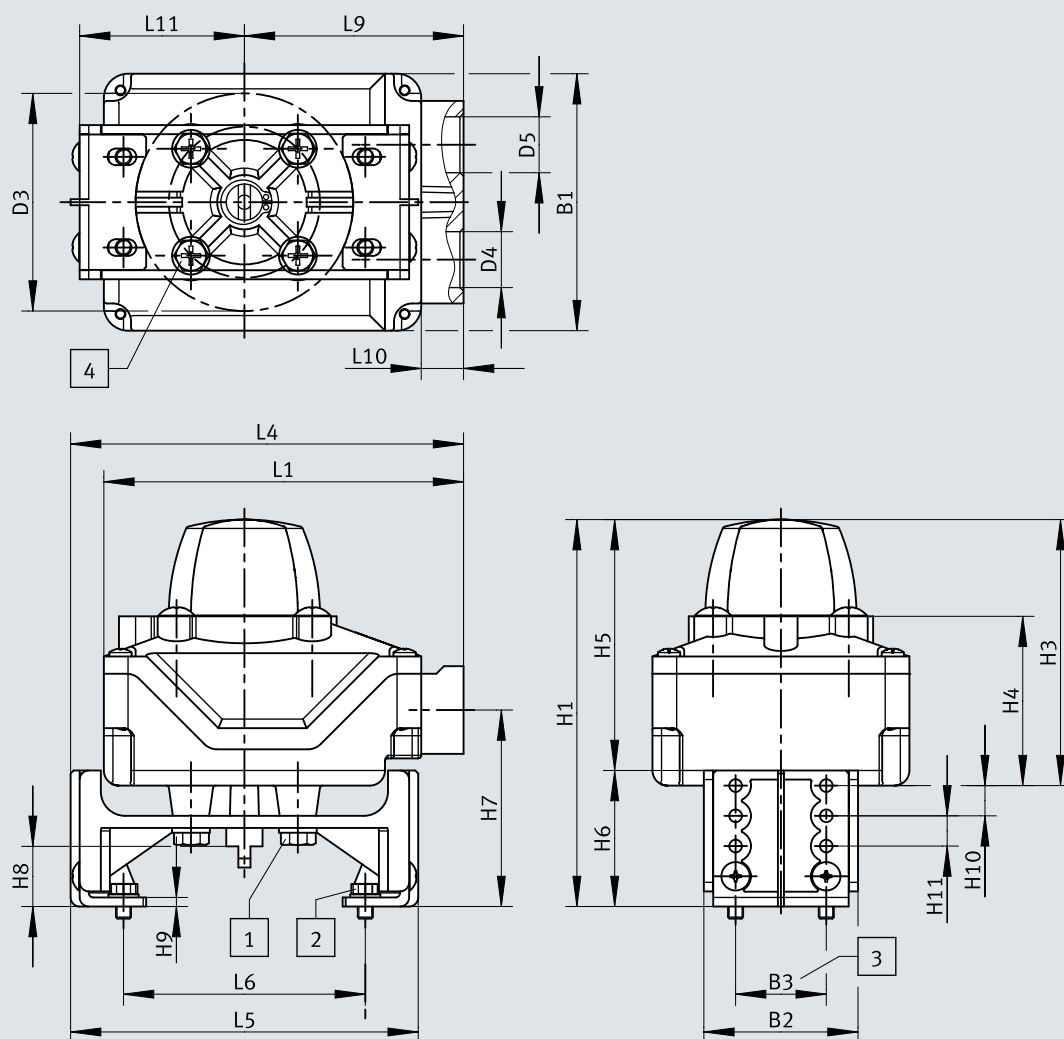
Abmessungen

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10	
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10	
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11	
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5	
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												
	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

Abmessungen

Download CAD-Daten www.festo.com

Abmessungen – Variante C2 mit Montagebrücke und nach innen stehend montierten Befestigungswinkeln



- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211

Abmessungen

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

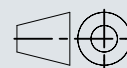
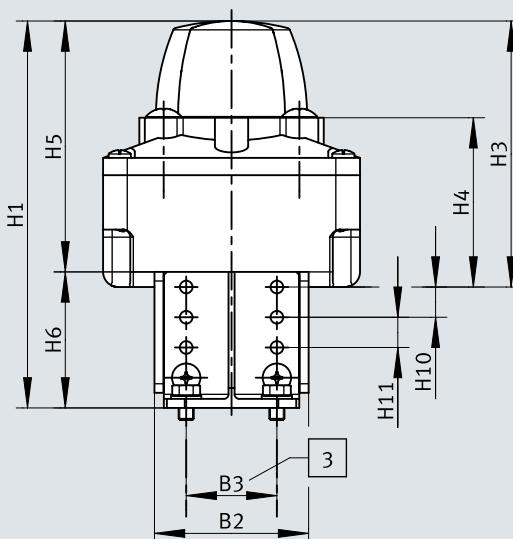
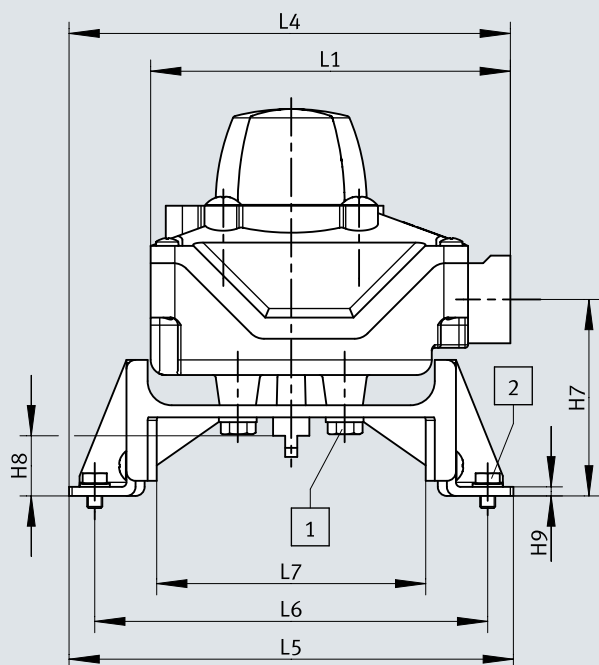
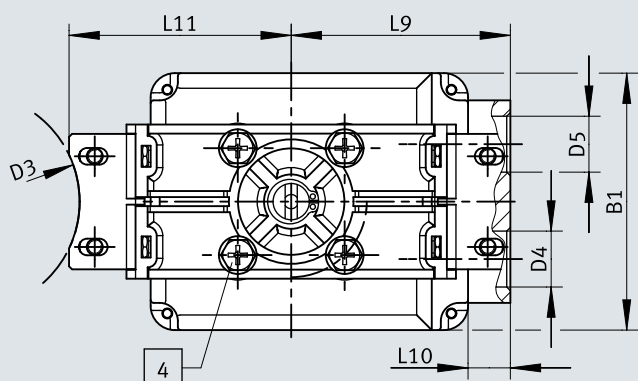
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

Abmessungen

Download CAD-Daten www.festo.com

Abmessungen – Variante C2 mit Montagebrücke und nach außen stehend montierten Befestigungswinkeln



- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211

Abmessungen

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2											
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6											

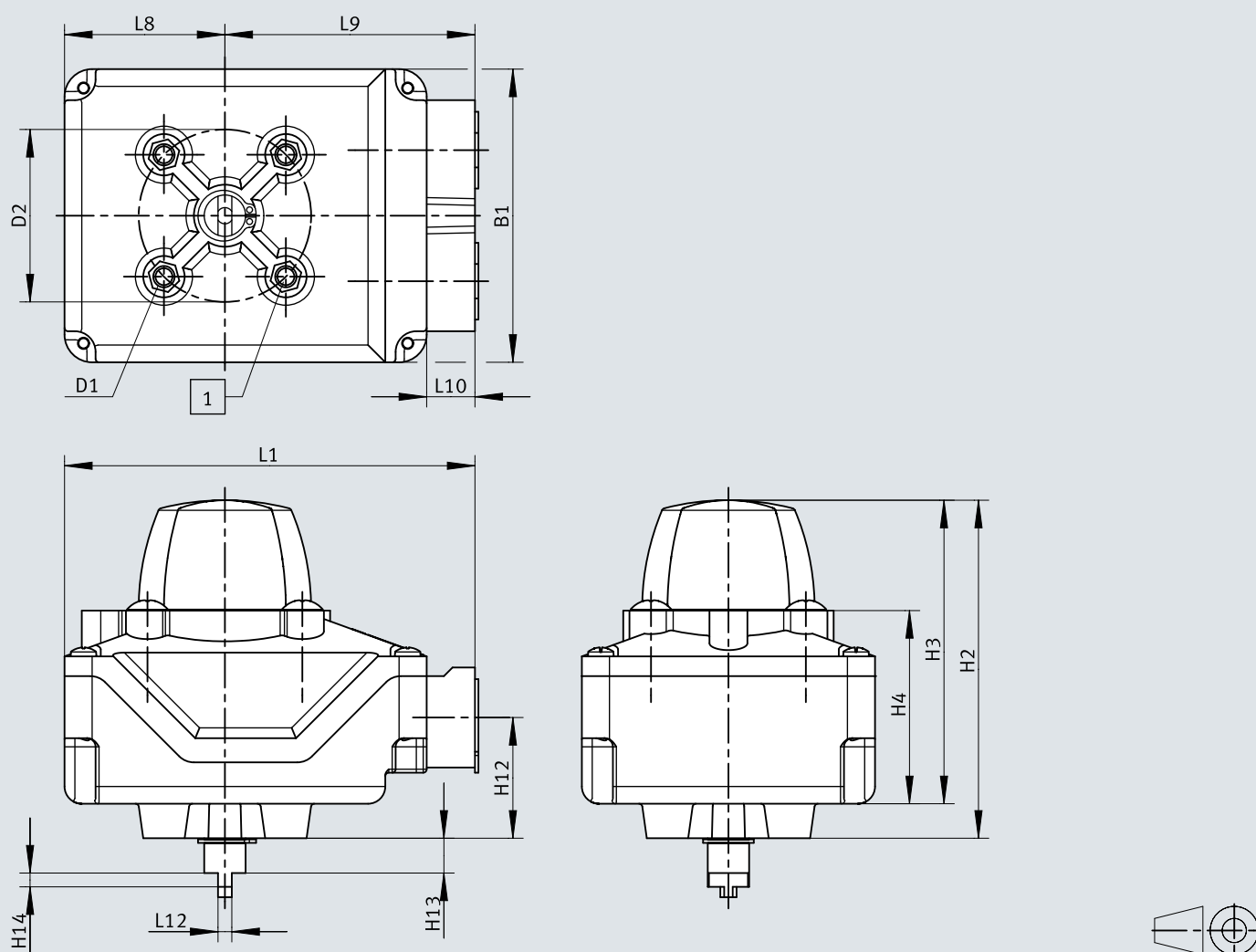
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

Abmessungen

Abmessungen – SRBK-CA5-..., Mechanische Schnittstelle nach ISO 5211/Flanschbohrbild F05

Download CAD-Daten www.festo.com



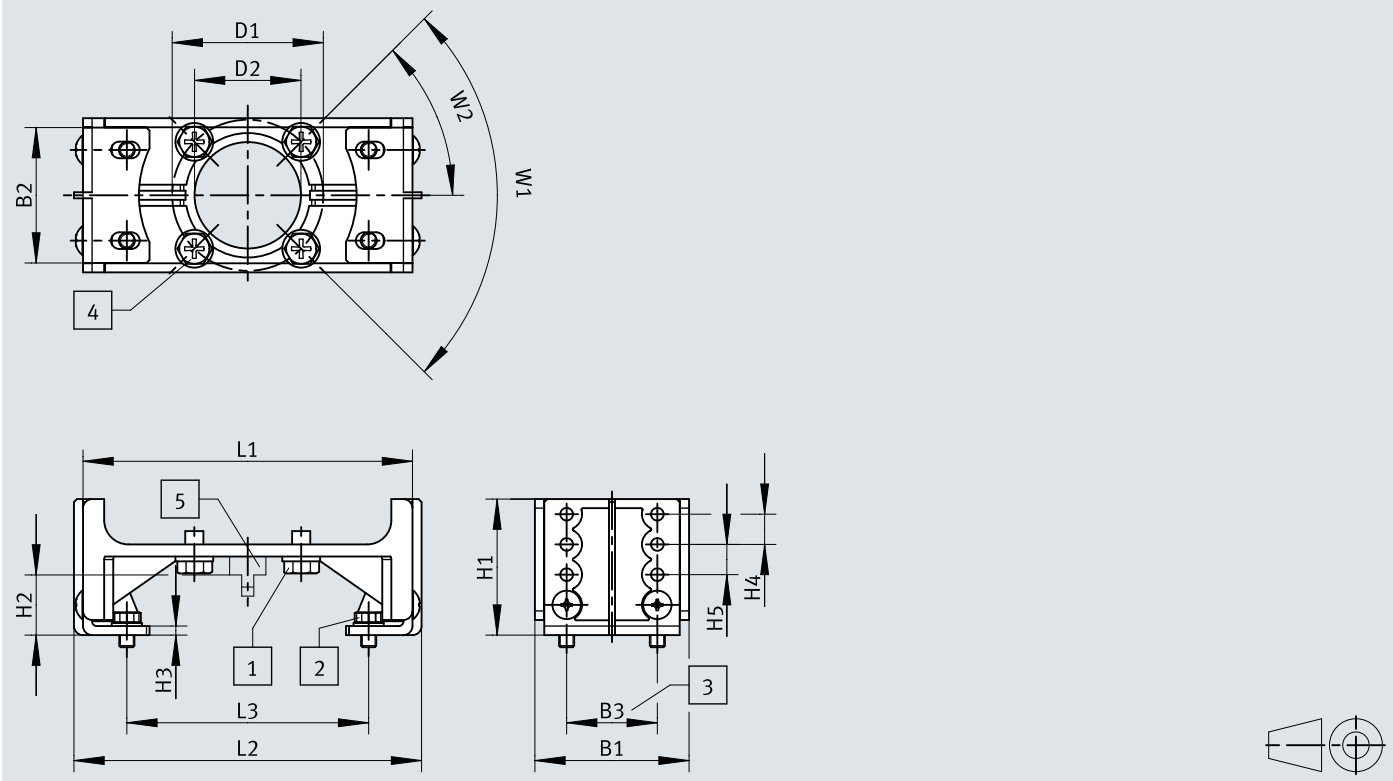
[1] Lochbild F05 nach EN ISO 5211

	B1	D1	D2 Ø	H2	H3	H4	H12	H13	H14	L1	L8	L9	L10	L12
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2	85	M6	50	98	88	56	35	10	4	119	46,5	72,5	14	4
SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-P-2A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2														
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6														

Abmessungen

Abmessungen – Montagebrücke DARQ mit innen stehend montierten Befestigungswinkeln

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211
- [5] Wellenzapfen Endschalteranbau

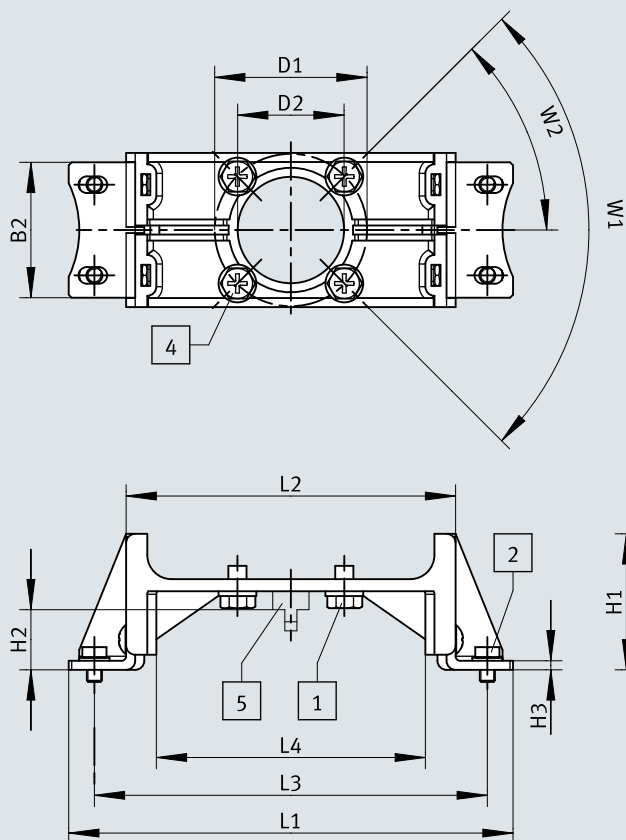
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	L3	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
				80x30x20		80x30x30		80x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	80	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15									

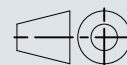
Abmessungen

Abmessungen – Montagebrücke DARQ mit außen stehend montierten Befestigungswinkeln

Download CAD-Daten www.festo.com

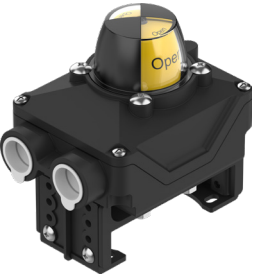


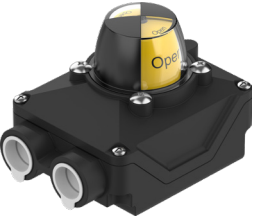
- [1] Schraube M6x10
- [2] Schraube M5x10
- [3] Lochbild nach VDI/VDE 3845
- [4] Lochbild F05 nach EN ISO 5211
- [5] Wellenzapfen Endschalteranbau

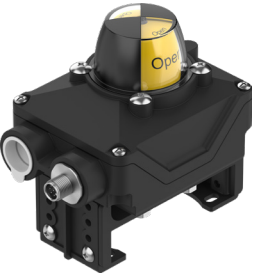


	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	147	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										
	L3	L4	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
					130x30x20		130x30x30		130x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	130	89	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

Bestellangaben

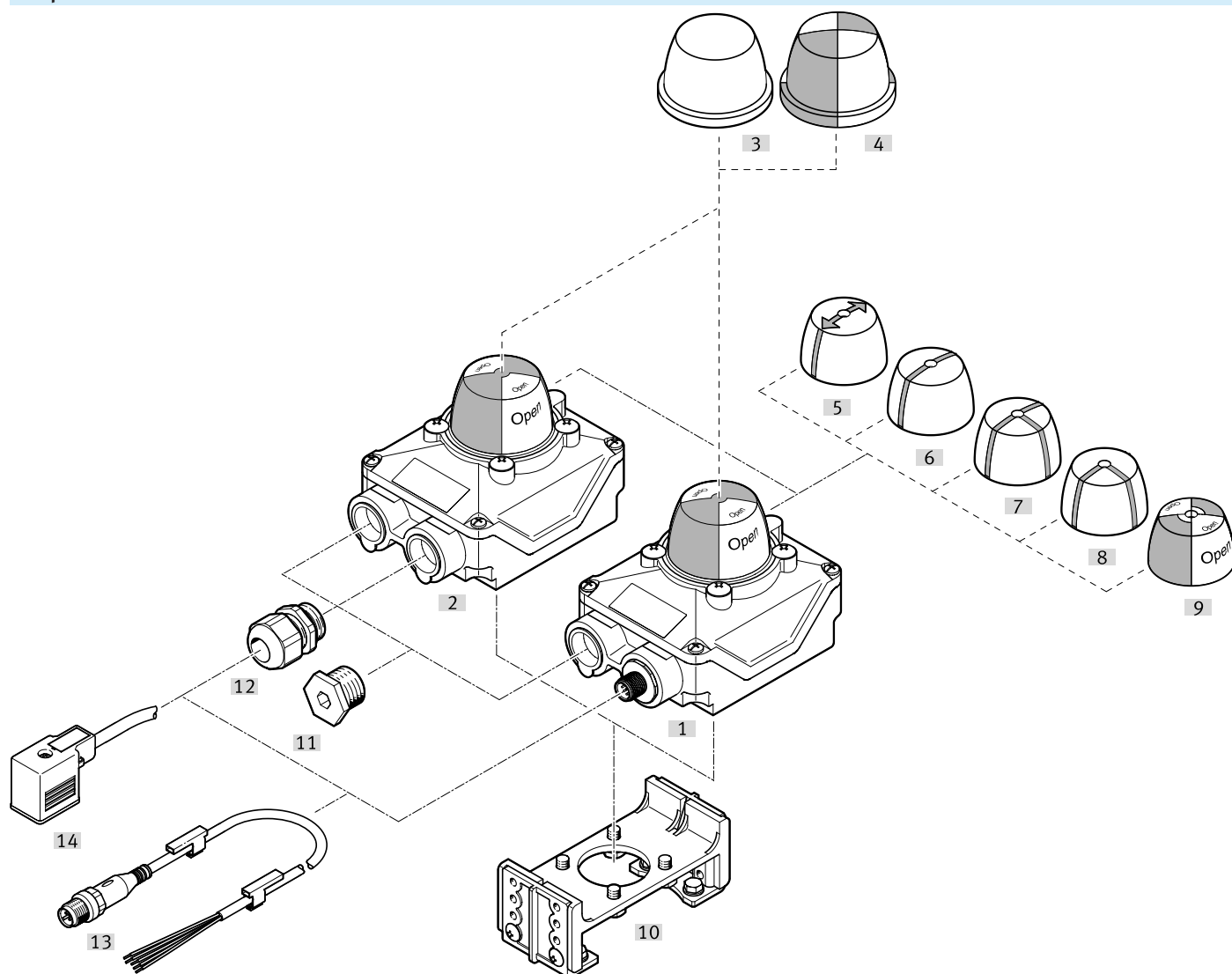
Elektrischer Anschluss mit Schraubklemme, mit Montagebrücke				
	Nennbetriebsspannung	Elektrischer Ausgang 1	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	1-poliger Wechselschalter (Goldkontakt)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2-Draht-Schließer	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-poliger Wechselschalter	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Elektrischer Anschluss mit Schraubklemme, ohne Montagebrücke				
	Nennbetriebsspannung	Elektrischer Ausgang 1	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	1-poliger Wechselschalter (Goldkontakt)	8191220	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191215	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182184	SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2
		2-Draht-Schließer	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-poliger Wechselschalter	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Elektrischer Anschluss mit Stecker M12, A-codiert				
	Nennbetriebsspannung	Elektrischer Ausgang 1	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	1-poliger Wechselschalter	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Peripherieübersicht

Peripherieübersicht

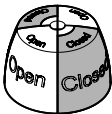


Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Endschalteranbau SRBK-...-M12	• Elektrischer Anschluss Stecker M12, A-codiert • SRBK-CA5-... Varianten ohne Position [10] • SRBK-CA4-... Varianten mit vormontierter Position [10]	srbk
[2] Endschalteranbau SRBK-...-C2	• Elektrischer Anschluss mit Schraubklemme • SRBK-CA5-... Varianten ohne Position [10] • SRBK-CA4-... Varianten mit vormontierter Position [10]	srbk
[3] Schutzkappe SACC-S4-T-T	Wird auf den SRBK montiert und schützt die Stellungsanzeige SASF	24
[4] Schutzkappe SACC-S4-T	Wird auf den SRBK montiert und schützt die Stellungsanzeige SASF	23
[5] Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A1	Pfeil, 180°	23
[6] Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A2	I-Ausführung	23
[7] Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A3	T-Ausführung	23
[8] Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A4	L-Ausführung	23
[9] Stellungsanzeige SASF-S4-DE	Gelb/Rot	23
[10] Montagebrücke DARQ-K-X1-A3-F05-R14	Für Endschalteranbau Varianten SRBK-CA5-...	24
[10] Montagebrücke DARQ-K-X1-A3-F05-R15	Für Endschalteranbau Varianten SRBK-CA5-...-EX6	24
[11] Verschlusschraube NETC	• Aus Polyamid • Als Zubehör separat bestellbar	24
[12] Kabelverschraubung NETC	• Kabelverschraubung M20x1,5 aus Polymer • Als Zubehör separat bestellbar	24

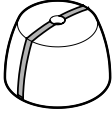
Peripherieübersicht

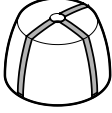
Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[13] Verbindungsleitungen NEBV	- Für Ventilanschluss für Endschalteranbauten mit Klemmraumanschluss - Dose gewinkelt, Anschlussbild Form A, EN 175301-803 oder Anschlussbild Form B, nach Industriestandard 11 mm - Als Zubehör separat bestellbar	25
[14] Verbindungsleitungen NEBU	- Für Ventilanschluss für Endschalteranbauten mit Klemmraumanschluss - Dose gewinkelt, Anschlussbild Form B, nach Industriestandard 11 mm - Als Zubehör separat bestellbar	25

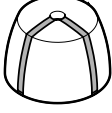
Zubehör

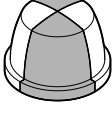
Stellungsanzeige SASF-S4-DE						
	Stellungsan- zeige	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Kap- pe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	gelb / rot	-40 ... 80 °C	PA	RoHS konform	8137192	SASF-S4-DE

Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A1						
	Stellungsan- zeige	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Kap- pe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	Pfeil, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS konform	8137191	SASF-S4-DE-A1

Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A2						
	Stellungsan- zeige	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Kap- pe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	I-Ausführung	-40 ... 80 °C	PA	RoHS konform	8137190	SASF-S4-DE-A2

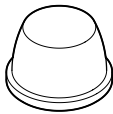
Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A3						
	Stellungsan- zeige	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Kap- pe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	T-Ausführung	-40 ... 80 °C	PA	RoHS konform	8137195	SASF-S4-DE-A3

Stellungsanzeige SASF-S4-DE-A4						
	Stellungsan- zeige	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Kap- pe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	L-Ausführung	-40 ... 80 °C	PA	RoHS konform	8137189	SASF-S4-DE-A4

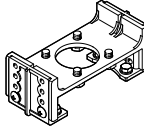
Schutzhülle SACC-S4-T						
	Farbe	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Ab- deckkappe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	transparent schwarz	-40 ... 80 °C	PC	RoHS konform	8137193	SACC-S4-T

Zubehör

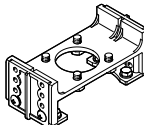
Schutzkappe SACC-S4-T-T

	Farbe	Umgebungs- temperatur	Werkstoff Ab- deckkappe	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	transparent	-40 ... 80 °C	PC	RoHS konform	8137194	SACC-S4-T-T

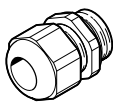
Montagebrücke DARQ für Endschalteranbau Varianten SRBK-...-C2

	Beschreibung	Umgebungs- temperatur	Befestigungs- art	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	Verbindungs- stelle für Stel- lungsregler und Stellungs- rückmelder entspricht Norm VDI/VDE 3845, Größe AA 1, Größe AA 2, Größe AA 3	-20 ... 70 °C	auf Flansch nach ISO 5211	RoHS konform	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

Montagebrücke DARQ für Endschalteranbau Varianten SRBK-...-C2-EX6

	Beschreibung	Umgebungs- temperatur	Befestigungs- art	Werkstoff-Hin- weis	Teile-Nr.	Typ
	Verbindungs- stelle für Stel- lungsregler und Stellungs- rückmelder entspricht Norm VDI/VDE 3845, Größe AA 1, Größe AA 2, Größe AA 3	-20 ... 70 °C	auf Flansch nach ISO 5211	RoHS konform	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Kabelverschraubung NETC

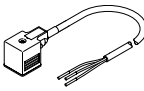
	Anschluss- technik 1	Umgebungstempera- tur	Werkstoff-Hinweis	Teile-Nr.	Typ
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS konform	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

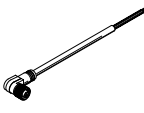
Verschlusschraube NETC

	Anschluss- technik 1	Umgebungstempera- tur	Werkstoff-Hinweis	Teile-Nr.	Typ
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS konform	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

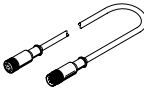
Zubehör

Bezeichnungsschild KM			
	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ
	Zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ

Verbindungsleitungen NEBV						
	Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Zusätzliche Funktionen	Umgebungstemperatur	Werkstoff-Hinweis	Teile-Nr.	Typ
	Anschlussbild Form A basierend auf EN 175301-803	Schutzbeschaltung	-25 ... 80 °C	RoHS konform	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
					3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Anschlussbild Form B nach Industriestandard 11 mm	Schutzbeschaltung			3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
					3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Steckdosenleitung 8-polig, M12 – offenes Kabelende, 8-adrig						
	Kabellänge	Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang ¹⁾	Umgebungstemperatur	Werkstoff-Hinweis	Teile-Nr.	Typ
	2 m	gerade	-25 ... 80 °C	RoHS konform	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		gewinkelt			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	gerade			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		gewinkelt			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	gerade			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		gewinkelt			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	gerade			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		gewinkelt			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	gerade			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) Betriebsspannungsbereich und Umgebungstemperatur beachten!

Steckdosenleitung 8-polig, M12 – Stecker, 8-polig, M12						
	Kabellänge	Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang ¹⁾	Umgebungstemperatur	Werkstoff-Hinweis	Teile-Nr.	Typ
	2 m	gerade	-25 ... 80 °C	RoHS konform	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Betriebsspannungsbereich und Umgebungstemperatur beachten!