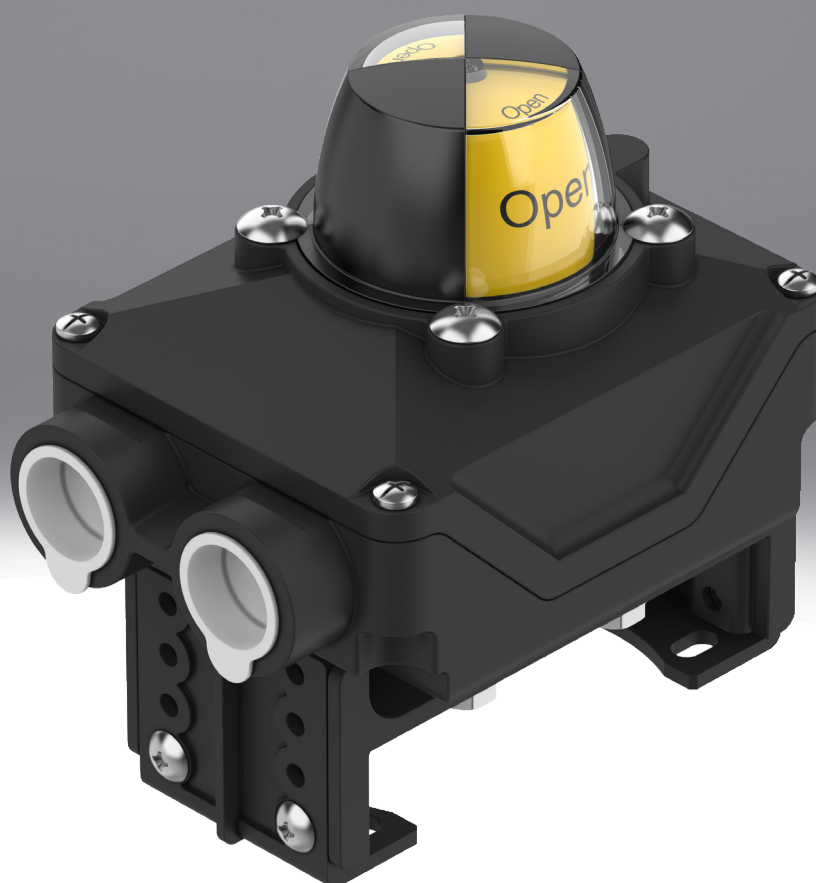


Klepstandmelder SRBK

FESTO



Kenmerken

In één oogopslag

- De nieuwe SRBK-eindschakelaarbox is de binaire positieterugkoppeling van zeer versterkte kunststof met een optisch display voor handmatige of geautomatiseerde procesinstallaties. Het kan universeel worden gebruikt, zowel binnen als buiten onder extreme omstandigheden, of het nu gaat om UV-straling, chemisch veeleisende omgevingscondities of temperatuurschommelingen.
- Robuuste en corrosiebestendige constructie, ideaal voor gebruik onder ruwe omgevingscondities
- Weerbestendige behuizing, ook voor buitengebruik
- Voorgemonteerde montagebrug voor een eenvoudige installatie
- Eenvoudig instellen van de schakelnokken zonder extra gereedschap
- 3D OPin/GESLOTEN positie-indicator
- Mechanische, inductieve of magnetische schakelaarvarianten voor bijna alle toepassingsgebieden
- Sil 3 volgens IEC 61508

Mechanische interface

- Voorgemonteerde montagebrug voor een eenvoudige installatie
- Directe montage op zwenkaandrijvingen conform VDI/VDE 3845
- Varianten zonder montagebrug voor andere interfaces en producten zoals armaturen of tandwielkasten

[A4] Flexibele montagebrug volgens standaard VDI/VDE 3845



[A5] EN ISO 5211 / F05



Weergavetype

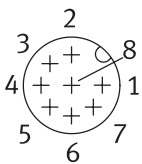


Goed zichtbare 3D positie-indicator voor een snelle detectie van de actuele positie van de zwenkaandrijving

Verdere uitvoeringen van de positie-indicator (pijl 180°, I-uitvoering, T-uitvoering, L-uitvoering) kunnen afzonderlijk als toebehoren worden besteld, zie hoofdstuk Overzicht randapparatuur

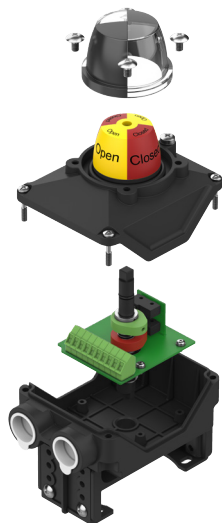
Elektrische aansluiting

[M12] Stekker M12, A-gecodeerd



Kenmerken

Sensorprincipe



[MW] Contact potentiaalvrij, wisselaar

- Type schakelaar Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Schakeluitgang met contact, wisselschakelaar enkelpolig (SPDT)
- Type schakelaar Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Schakeluitgang met contact (goud), wisselschakelaar enkelpolig (SPDT)

[R] Met contacten (Reed)

- Type schakelaar Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Schakeluitgang met contact, wisselschakelaar enkelpolig (SPDT)

[N] Naderingssensor, inductief

- Type schakelaar P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
Schakeluitgang PNP, maakcontact
- Type schakelaar P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Schakeluitgang contactloos 2-draads, maakcontact

Ex-goedkeuring EU

[] Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)

[EX6] II 1GD

Typecode

001	Serie	
SRBK	Klepstandmelder SRBK	
002	Bouwtype	
C	Klepstandmelder	
003	Mechanische interface	
A4	Flexibele montagebrug volgens standaard VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Weergavetype	
YR	Positie-indicator geel/rood	
005	Meetbereik	
90	0 ... 90°	
006	Sensorprincipe	
MW	Contact potentiaalvrij, wisselaar	
N	Naderingssensor, inductief	
R	Met contacten (Reed)	

007	Nominale bedrijfsspanning	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	Elektrische uitgang 1	
1W	1-polige wisselschakelaar	
1WG	1-polige wisselschakelaar (goudcontact)	
P	PNP	
ZU	2-draads maakcontact	
009	Elektrische aansluiting	
C2	Schroefklem	
M12	Stekker M12, A-gecodeerd	
010	Ex-goedkeuring EU	
	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	
EX6	II 1GD	

Gegevensblad

Algemene technische gegevens

Algemeen technische gegevens						
Elektrische aansluiting	M12x1		Schroefklem			
Elektrische uitgang 1	1-polige wisselschakelaar	PNP	1-polige wisselschakelaar	1-polige wisselschakelaar (goudcontact)	PNP	2-draads maakcontact
Microschakelaar-type	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
Bevestigingstype	–		Op flens conform ISO 5211	Op flens conform ISO 5211, conform VDI/VDE 3845	Op flens conform ISO 5211	
Verbindingspunt voor positie-regelaar en positiedetector conform de norm	VDI/VDE 3845 grootte AA 1 VDI/VDE 3845 grootte AA 2 VDI/VDE 3845 grootte AA 3					
Inbouwpositie	Willekeurig					
Kleur behuizing	zwart					
Schakelstandindicator	Optisch					
Positie-indicator	Geel/rood					
Instelbereik hoekregistratie	0 ... 90 graden					
Productgewicht	500 g		360 g, 460 g			

Elektromechanica

Elektrische aansluiting	M12x1		Schroefklem			
Elektrische uitgang 1	1-polige wisselschake- laar	PNP	1-polige wisselschake- laar	1-polige wisselschake- laar (goudcontact)	PNP	2-draads maakcontact
Elektrische aansluiting 1, aan- sluittipe	Stekker		Klemmenstrook			
Elektrische aansluiting 1, aan- sluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101		Schroefklem			
Elektrische aansluiting 1, aan- tal polen/adere	8		10			
Aansluitbare nominale ka- beldoorsnede	–		0,25 ... 2,5 mm ²			
Elektrische aansluiting 1, ka- beluitgang	recht					

Elektrische kenmerken - sensorprincipe [MW] potentiaalvrij contact, wisselcontact en sensorprincipe [N] naderingssensor, inductief

Elektrische aansluiting	M12x1		Schroefklem			
Elektrische uitgang 1	1-polige wisselschakelaar	PNP	1-polige wisselschakelaar	1-polige wisselschakelaar (goudcontact)	PNP	2-draads maakcontact
Schakeluitgang	Met contacten	PNP	Met contacten	Met contacten (goud)	PNP	Contactloos 2-draads
Meetprincipe	mechanisch/elektrisch	Inductief	mechanisch/elektrisch		Inductief	
Meetgrootheden	Positie					
Functie schakelement	Wisselschakelaar, eenpolig	Maakcontact	Wisselschakelaar, eenpolig			Maakcontact
Bereik voor bedrijfsspanning AC	–		0 ... 230 V	–		
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V			10 ... 30 V 5 ... 60 V
Max. uitgangsstroom AC	–		3.000 mA	–		
Max. uitgangsstroom DC	1.000 mA	100 mA	1.000 mA	100 mA		
Max. schakeluitgangsspanning DC	30 V	–	30 V			–
Max. schakelvermogen AC	–					
Max. schakelvermogen DC	30 W	–	3 W		–	
Spanningsval	–	≤3 V	–	≤3 V		≤4 V
Minimale laststroom	–		4 mA			
Reststroom	–	0 ... 0,5 mA	–	0 ... 0,5 mA		0,4 ... 0,55 mA
Kortsluitingsbestendigheid	–	Pulserend	–	Pulserend		–
Nullaststroom	–	≤15 mA	–	≤15 mA		–
Polariteitsbescherming	–	Voor alle elektrische aansluitingen	–	Voor alle elektrische aansluitingen		

Gegevensblad

Elektrische kenmerken - sensorprincipe [R] met contacten (reed)	
Elektrische aansluiting	Schroefklem
Elektrische uitgang 1	1-polige wisselschakelaar
Schakeluitgang	Met contacten
Meetprincipe	Magnetisch Reed
Meetgrootheden	Positie
Functie schakelelement	Wisselschakelaar, eenpolig
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 ... 120 V
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 ... 175 V
Max. uitgangsstroom AC	180 mA
Max. uitgangsstroom DC	250 mA
Max. schakelvermogen AC ¹⁾	5 W
Max. schakelvermogen DC ²⁾	5 W

1) Toepassing van inductieve en capacatieve belasting op aanvraag

2) Toepassing van inductieve en capacatieve belasting op aanvraag

Gegevensblad

Bedrijfs- en omgevingsomstandigheden						
Elektrische aansluiting	M12x1		Schroefklem			
Elektrische uitgang 1	1-polige wisselschake- laar	PNP	1-polige wisselschake- laar	1-polige wisselschake- laar (goudcontact)	PNP	2-draads maakcontact
Omgevingstemperatuur	-20 ... 70°C					
Lagertemperatuur	-20 ... 50°C					
Beschermingsklasse	IP66, IP67					
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27					
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6					
Vervuilingsgraad	3					
Beschermklasse	–		II	–		
Goedkeuring	–		c CSA us (OL)			
Registratiebereik	0 ... 90 graden					
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting					
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn, Conform EU-laagspanningsrichtlijn, conform EU-RoHS-richtlijn			Conform EU-EMC-richtlijn, volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX), Conform EU-laagspanningsrichtlijn, conform EU-RoHS-richtlijn	Conform EU-EMC-richtlijn, Conform EU-laagspanningsrichtlijn, conform EU-RoHS-richtlijn	
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC, volgens de UK RoHS-voorschriften, volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur			volgens de UK-voorschriften voor EMC, volgens de UK EX-voorschriften, volgens de UK RoHS-voorschriften, volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur	volgens de UK-voorschriften voor EMC, volgens de UK RoHS-voorschriften, volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur	
ATEX-categorie gas	–			II 1G	–	
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	–			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	–	
ATEX-categorie stof	–			II 1D	–	
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	–			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	–	
Ex-goedkeuring buiten de 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-omgevingstemperatuur	–			-20°C <= Ta <= +80°C	–	
Max. ingangsspanning Ui	–			zie IECEx-certificaat	–	
werkzame inwendige inductiviteit Li	–			zie IECEx-certificaat	–	
effectieve interne capaciteit Ci	–			zie IECEx-certificaat	–	
Max. ingangsparameters intrinsiek veilig stroomcircuit	–			zie IECEx-certificaat	–	
Max. ingangsstroom Ii	–			zie IECEx-certificaat	–	
Max. ingangsvermogen Pi	–			zie IECEx-certificaat	–	
Certificaat instantie van afgifte	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FT-ZU 24.0024	Eurocert. 93927	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3					

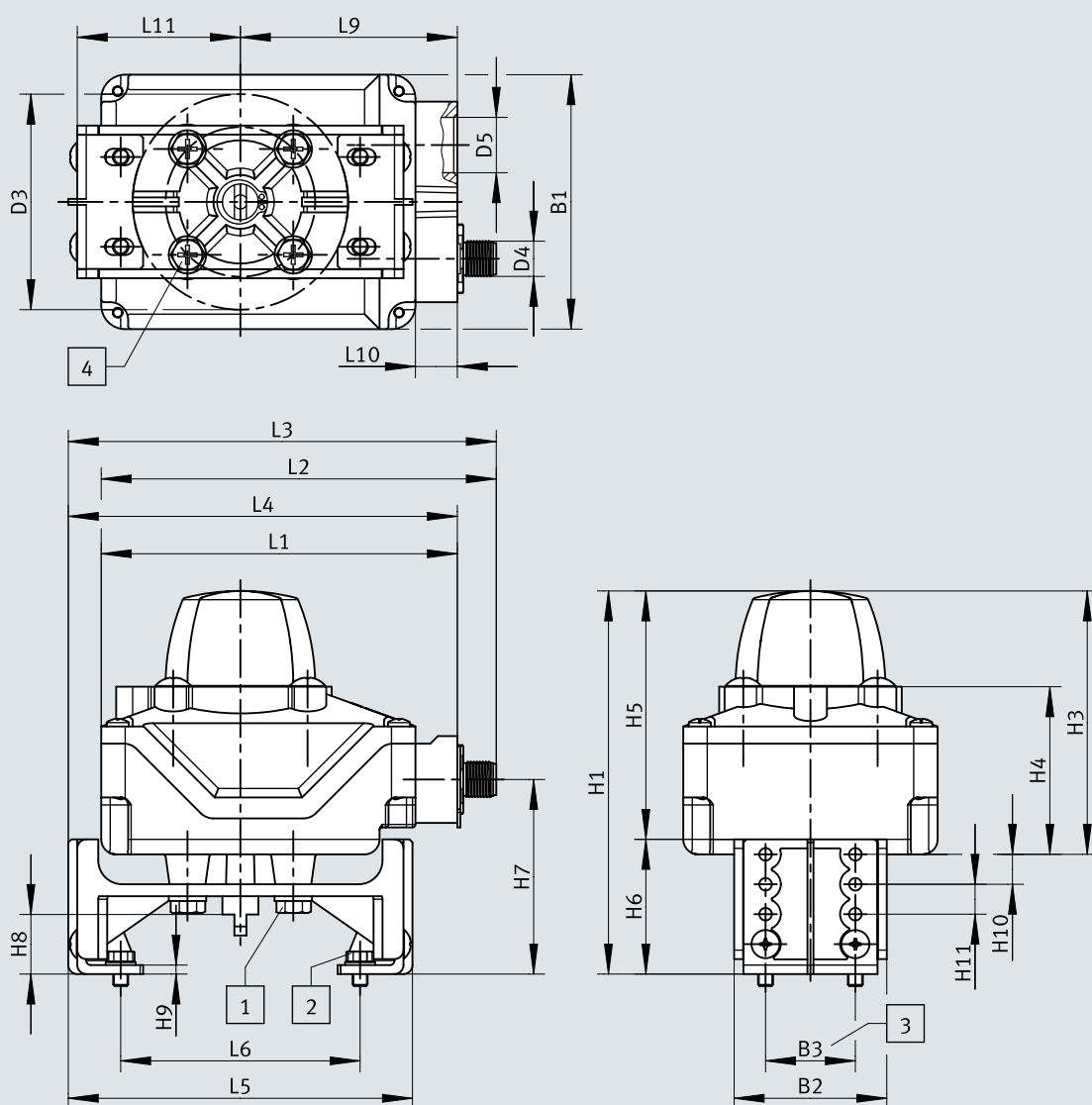
Gegevensblad

Materialen		
Ex-goedkeuring EU	Geen EU EX-goedkeuring (ATEX)	II 1GD
Materiaal-informatie	RoHS conform	
Materiaal behuizing	PA	PA66, elektrisch geleidend
Materiaal afdichtingen	NBR	
Materiaal as	PA	
Materiaal schroeven	Roestvast staal	
Materiaal bevestigingshoek	PA	PA66, elektrisch geleidend
Materiaal circlips	hooggelegeerd roestvast staal	
Materiaal beschermende kap	Makrolon®	
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III	

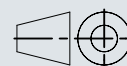
Afmetingen

Afmetingen – M12-variant met montagebrug en bevestigingsbeugels verticaal naar binnen gemonteerd

Download CAD-gegevens www.festo.com



- [1] Schroef M6x10
 [2] Schroef M5x10
 [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
 [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211



Afmetingen

	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											

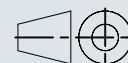
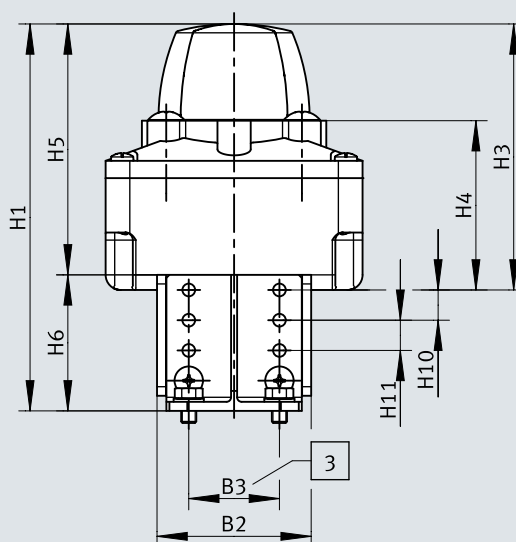
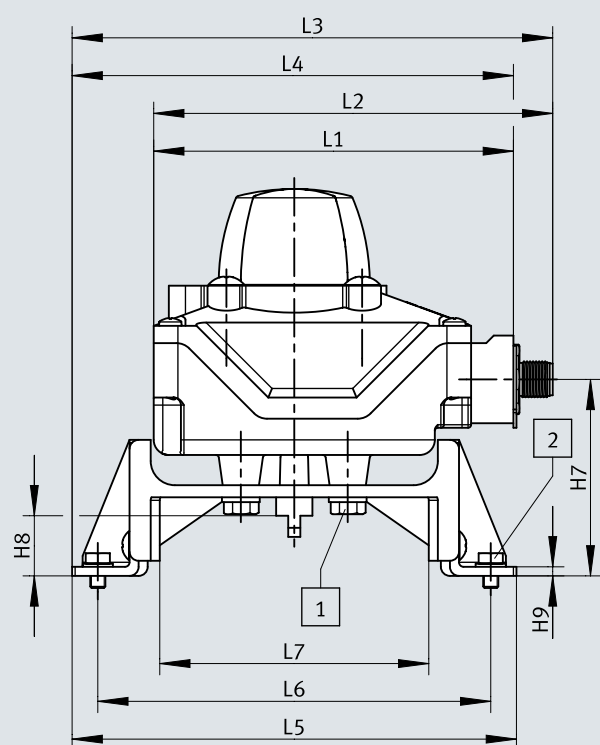
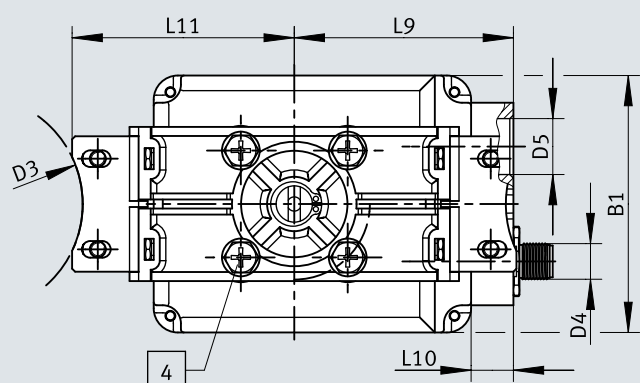
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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												

Afmetingen

Afmetingen – M12-variant met montagebrug en bevestigingsbeugels naar buiten gemonteerd

Download CAD-gegevens www.festo.com



- [1] Schroef M6x10
- [2] Schroef M5x10
- [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
- [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211

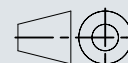
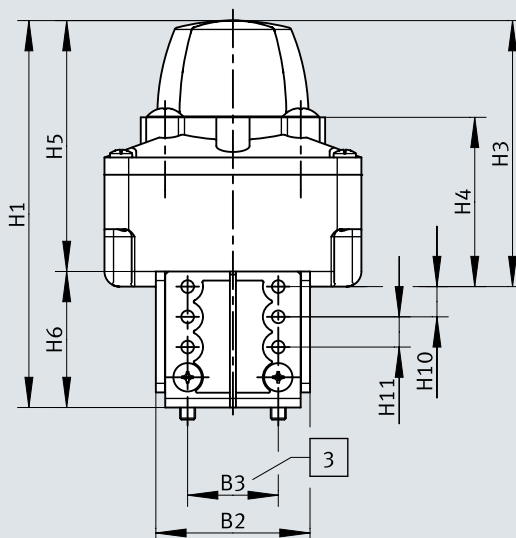
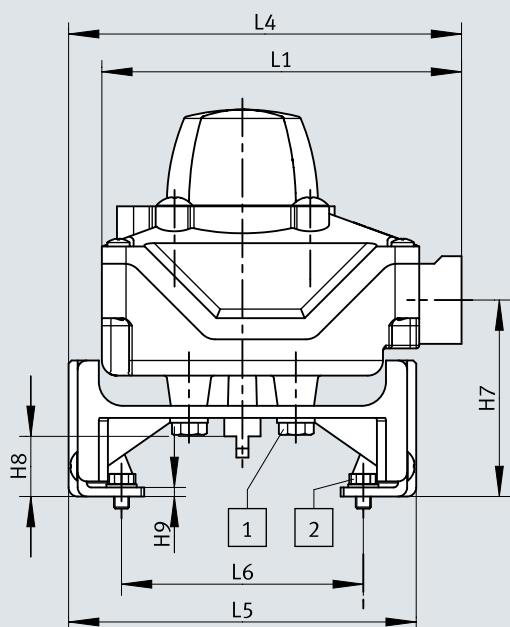
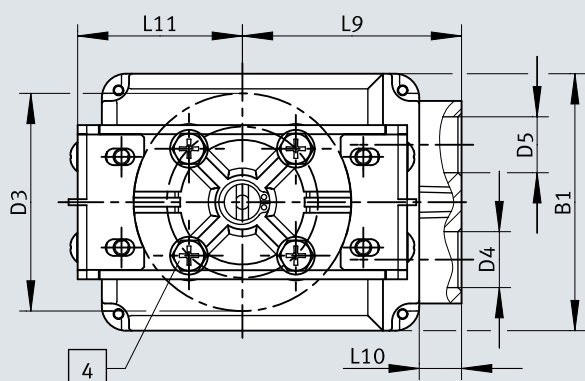
Afmetingen

	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												

Afmetingen

Afmetingen – Variant C2 met montagebrug en bevestigingsbeugels verticaal naar binnen gemonteerd

Download CAD-gegevens www.festo.com



- [1] Schroef M6x10
- [2] Schroef M5x10
- [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
- [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211

Afmetingen

	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									

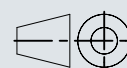
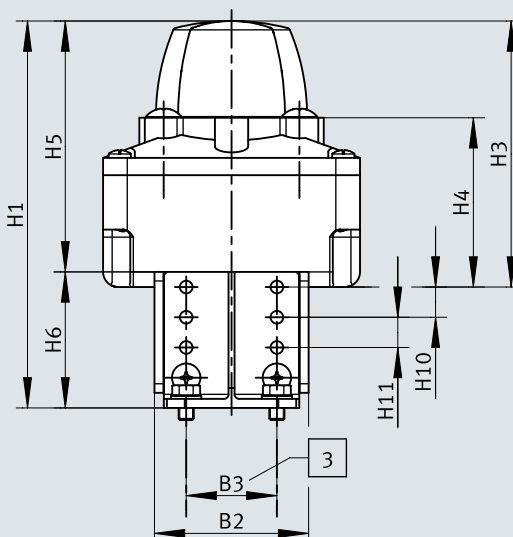
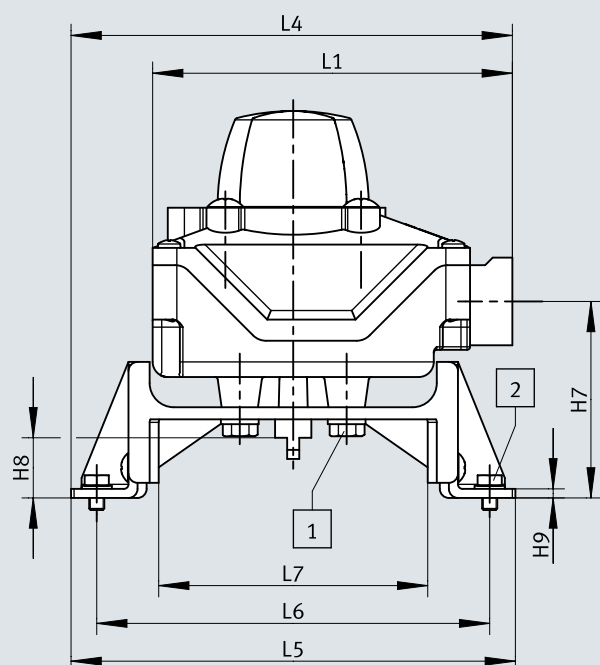
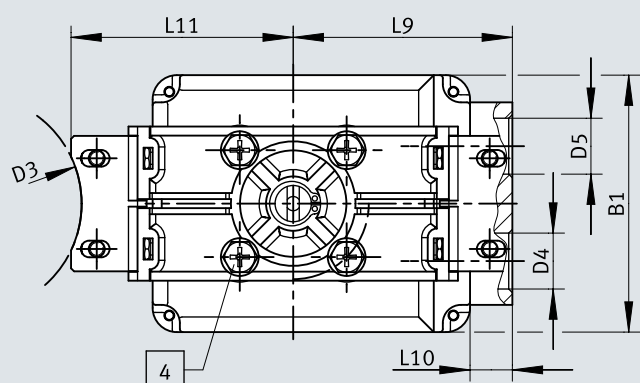
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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												

Afmetingen

Afmetingen – C2-variant met montagebrug en bevestigingsbeugels naar buiten gemonteerd

Download CAD-gegevens www.festo.com



- [1] Schroef M6x10
- [2] Schroef M5x10
- [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
- [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211

Afmetingen

	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											

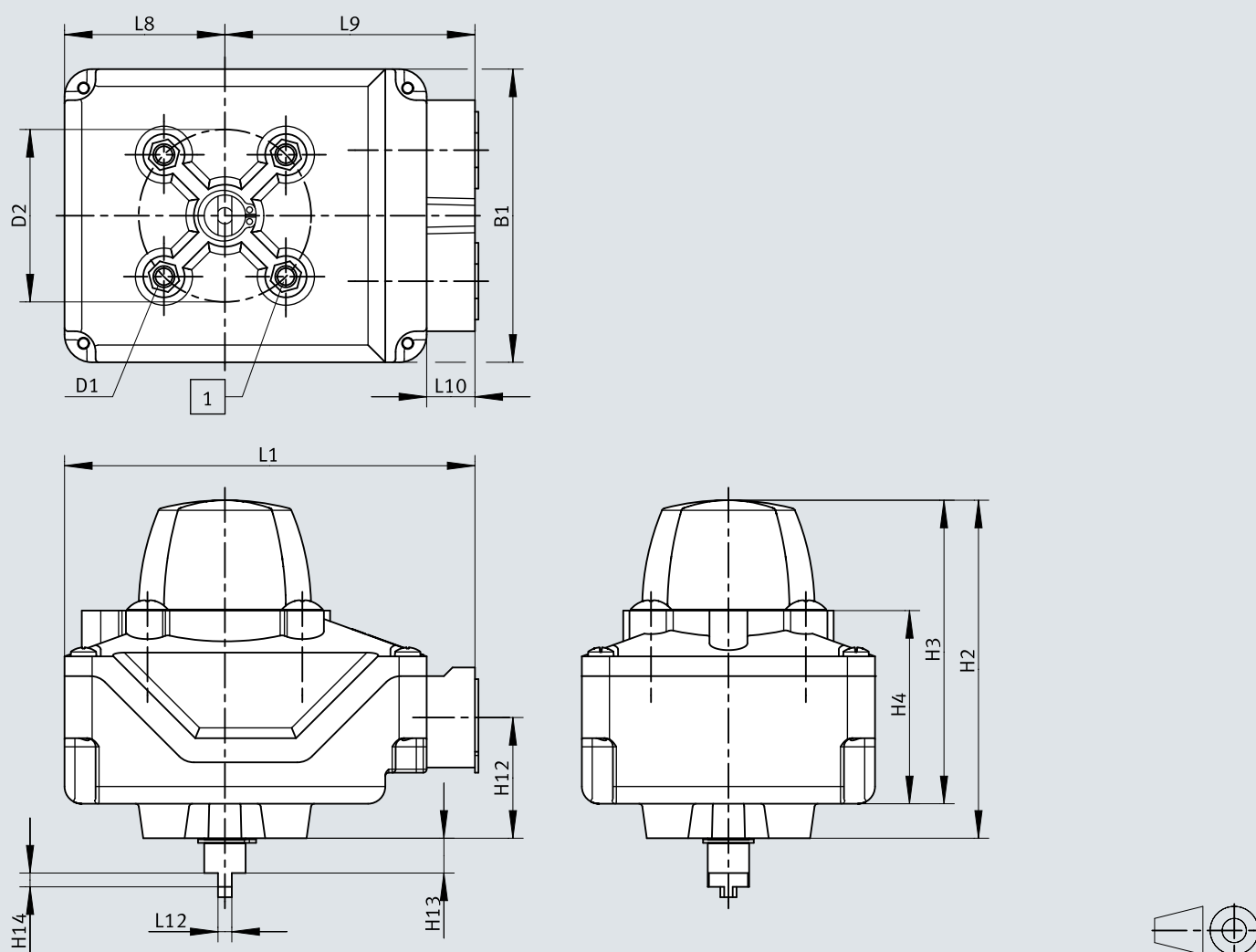
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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												

Afmetingen

Afmetingen – SRBK-CA5-..., Mechanische interface volgens ISO 5211/flens-
gatenpatroon F05

Download CAD-gegevens www.festo.com



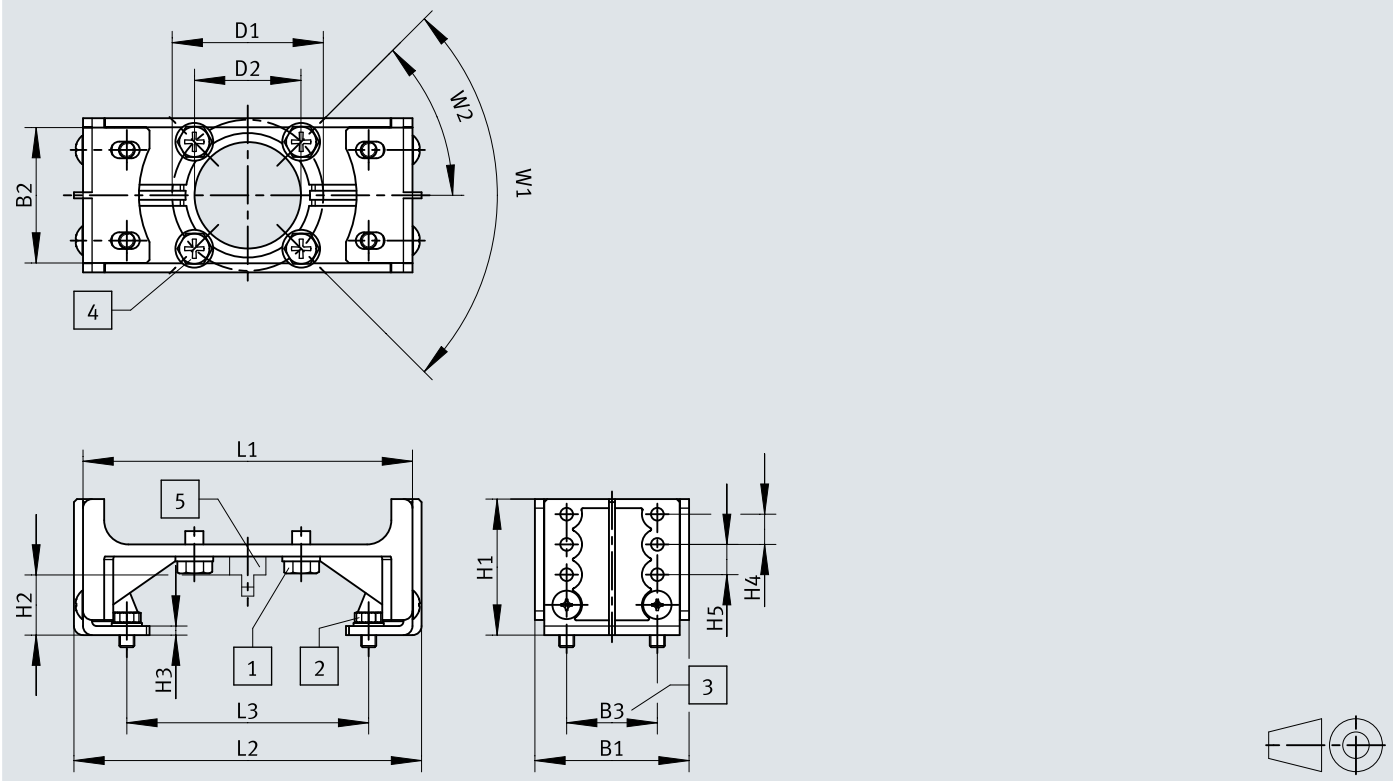
[1] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211

	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														

Afmetingen

Afmetingen – DARQ montagebrug met bevestigingsbeugels verticaal gemonteerd aan de binnenkant

Download CAD-gegevens www.festo.com



- [1] Schroef M6x10
- [2] Schroef M5x10
- [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
- [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211
- [5] Astap klepstandmelder

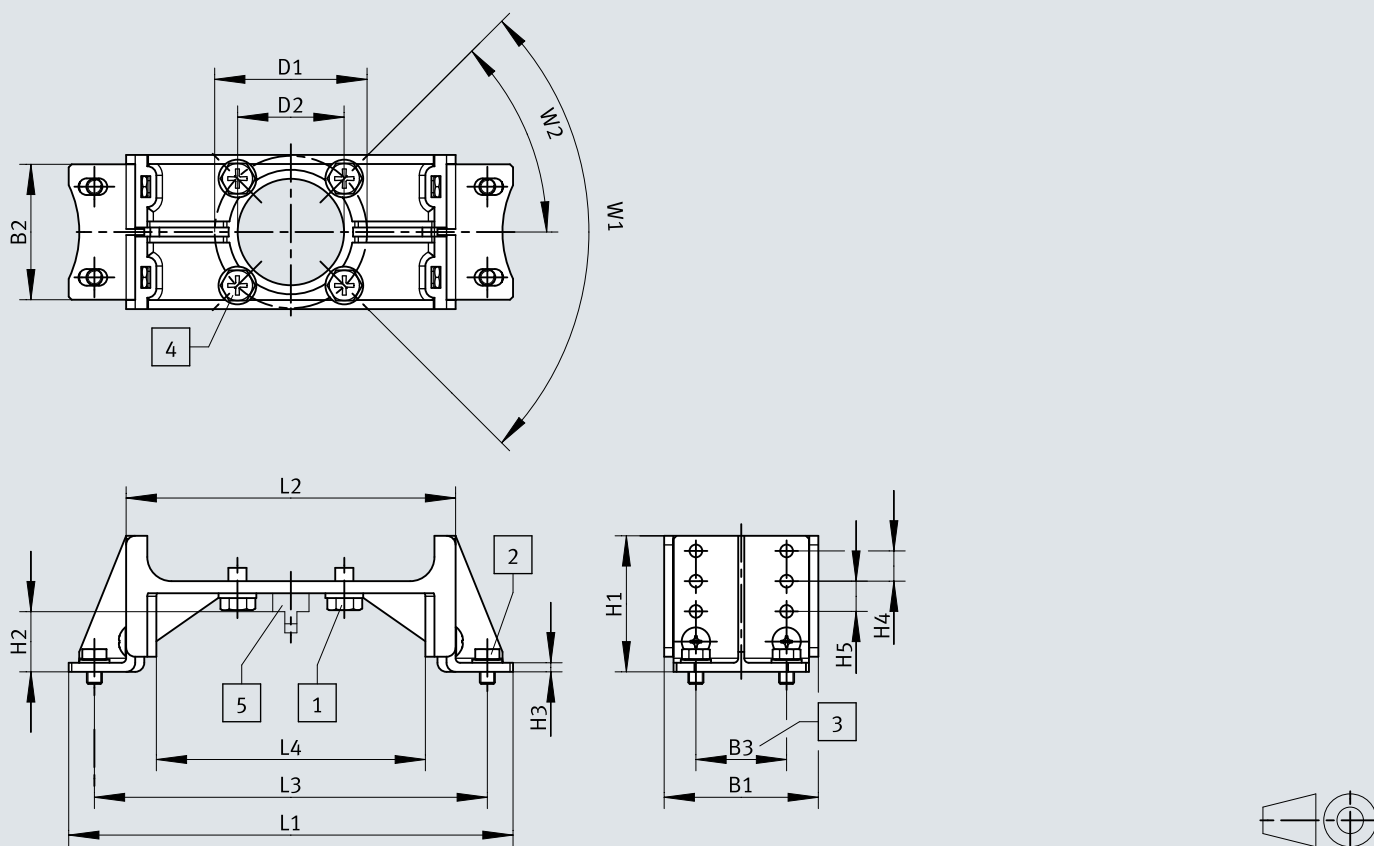
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	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									

Afmetingen

Afmetingen – DARQ montagebrug met extern gemonteerde bevestigingsbeugels

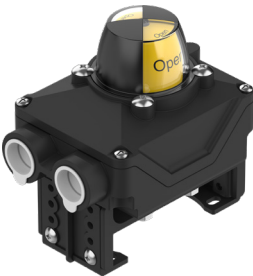
Download CAD-gegevens www.festo.com

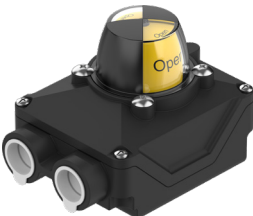


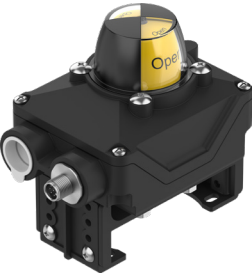
- [1] Schroef M6x10
 [2] Schroef M5x10
 [3] Boorgatenpatroon conform VDI/VDE 3845
 [4] Boorgatenpatroon F05 conform EN ISO 5211
 [5] Astap klepstandmelder

	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										

Bestelgegevens

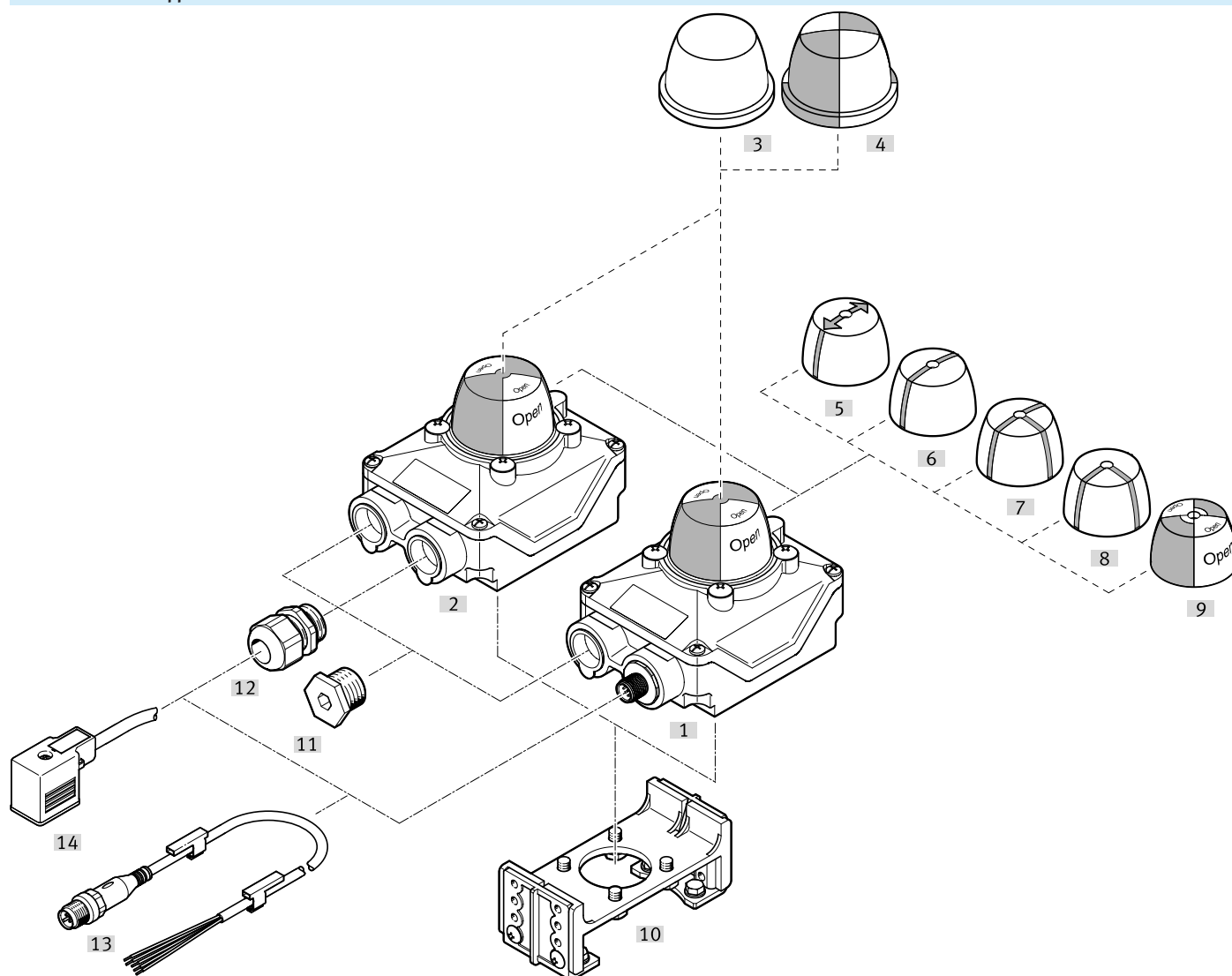
Elektrische aansluiting met schroefklem, met montagebrug				
	Nominale bedrijfsspanning	Elektrische uitgang 1	Artikelnr.	Type
	24 V DC	1-polige wisselschakelaar (goudcontact)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2-draads maakcontact	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-polige wisselschakelaar	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Elektrische aansluiting met schroefklem, zonder montagebrug				
	Nominale bedrijfsspanning	Elektrische uitgang 1	Artikelnr.	Type
	24 V DC	1-polige wisselschakelaar (goudcontact)	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-draads maakcontact	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-polige wisselschakelaar	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Elektrische aansluiting met stekker M12, A-gecodeerd				
	Nominale bedrijfsspanning	Elektrische uitgang 1	Artikelnr.	Type
	24 V DC	1-polige wisselschakelaar	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Overzicht van randapparatuur

Overzicht van randapparatuur

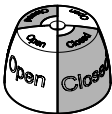


Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[1] Klepstandmelder SRBK-...-M12	Elektrische aansluiting stekker M12, A-gecodeerd	srbk
[2] Klepstandmelder SRBK-...-C2	Elektrische aansluiting met schroefklem	srbk
[3] Beschermende kap SACC-S4-TT	Wordt op de SRBK gemonteerd en beschermt de positie-indicator SASF	24
[4] Beschermende kap SACC-S4-T	Wordt op de SRBK gemonteerd en beschermt de positie-indicator SASF	23
[5] Positie-indicator SASF-S4-DE-A1	Pijl, 180°	23
[6] Positie-indicator SASF-S4-DE-A2	I-uitvoering	23
[7] Positie-indicator SASF-S4-DE-A3	T-uitvoering	23
[8] Positie-indicator SASF-S4-DE-A4	L-uitvoering	23
[9] Positie-indicator SASF-S4-DE	Geel/rood	23
[10] Montagebrug DARQ-K-X1-A3-F05-R14	Voor klepstandmelder varianten SRBK-CA4-...	24
[10] Montagebrug DARQ-K-X1-A3-F05-R15	Voor klepstandmelder varianten SRBK-CA5-...-EX6	24
[11] Sluitschroef NETC	De sluitschroef is niet inbegrepen in de levering	24
[12] Kabelschroefkoppeling NETC	- Kabelschroefkoppeling M20x1,5 van polymeer - Kan afzonderlijk worden besteld als toebehoren	24
[13] Verbindingskabels NEBV	- Voor ventilaansluiting voor eindschakelaaropbouwelementen met klemmenruimte aansluiting - Haakse contactdoos, aansluitschema vorm A, EN 175301-803 of aansluitschema vorm B, volgens industriële norm 11 mm - Kan afzonderlijk worden besteld als toebehoren	25

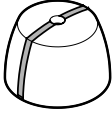
Overzicht van randapparatuur

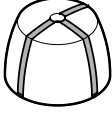
Toebehoren		→ Pagina/internet
Type/bestelcode	Beschrijving	
[14] Verbindingskabels NEBU	• Voor ventilaansluiting voor eindschakelaaropbouwelementen met klemmenruimteansluiting • Haakse contactdoos, aansluitschema vorm B, volgens industriestandaard 11 mm • Kan afzonderlijk worden besteld als toebehoren	25

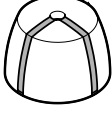
Toebehoren

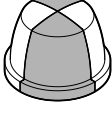
Positie-indicator SASF-S4-DE						
	Positie-indicator	Omgevingstemperatuur	Materiaal kap	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	Geel/rood	-40 ... 80 °C	PA	RoHS conform	8137192	SASF-S4-DE

Positie-indicator SASF-S4-DE-A1						
	Positie-indicator	Omgevingstemperatuur	Materiaal kap	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	Pijl, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS conform	8137191	SASF-S4-DE-A1

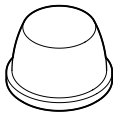
Positie-indicator SASF-S4-DE-A2						
	Positie-indicator	Omgevingstemperatuur	Materiaal kap	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	I-uitvoering	-40 ... 80 °C	PA	RoHS conform	8137190	SASF-S4-DE-A2

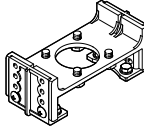
Positie-indicator SASF-S4-DE-A3						
	Positie-indicator	Omgevingstemperatuur	Materiaal kap	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	T-uitvoering	-40 ... 80 °C	PA	RoHS conform	8137195	SASF-S4-DE-A3

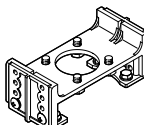
Positie-indicator SASF-S4-DE-A4						
	Positie-indicator	Omgevingstemperatuur	Materiaal kap	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	L-uitvoering	-40 ... 80 °C	PA	RoHS conform	8137189	SASF-S4-DE-A4

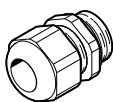
Beschermdende kap SACC-S4-T						
	Kleur	Omgevingstemperatuur	Materiaal afdekking	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	transparant zwart	-40 ... 80 °C	Makrolon®	RoHS conform	8137193	SACC-S4-T

Toebehoren

Beschermende kap SACC-S4-T-T						
	Kleur	Omgevingstemperatuur	Materiaal afdek-kap	Materiaal-infor-matie	Artikelnr.	Type
	transparant	-40 ... 80 °C	Makrolon®	RoHS conform	8137194	SACC-S4-T-T

Montagebrug DARQ voor klepstandmelder varianten SRBK-...-C2						
	Beschrijving	Omgevingstemperatuur	Bevestigingstype	Materiaal-infor-matie	Artikelnr.	Type
	Aansluitpunt voor positierege-laar en posi-tie-indicator vol-doet aan norm VDI/VDE 3845, maat AA 1, maat AA 2, maat AA 3	-20 ... 70 °C	Op flens conform ISO 5211	RoHS conform	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

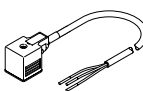
Montagebrug DARQ voor klepstandmelder varianten SRBK-...-C2-EX6						
	Beschrijving	Omgevingstemperatuur	Bevestigingstype	Materiaal-infor-matie	Artikelnr.	Type
	Aansluitpunt voor positierege-laar en posi-tie-indicator vol-doet aan norm VDI/VDE 3845, maat AA 1, maat AA 2, maat AA 3	-20 ... 70 °C	Op flens conform ISO 5211	RoHS conform	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Kabelschroefkoppeling NETC						
	Aansluittechniek 1	Omgevingstemperatuur	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type	
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS conform	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E	

Sluitschroef NETC						
	Aansluittechniek 1	Omgevingstemperatuur	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type	
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS conform	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E	

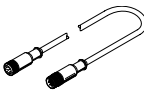
Naamplaatje KM						
	Beschrijving				Artikelnr.	Type
	Voor bevestiging aan een kabel met diameter 5 ... 8 mm				33361	KM-BZ

Toebehoren

Verbindingskabels NEBV						
	Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Extra functies	Omgevingstemperatuur	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	Aansluitschema vorm A gebaseerd op EN 175301-803		-25 ... 80 °C	RoHS conform	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Veiligheidsschakeling			3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Aansluitschema vorm B volgens industriestandaard 11 mm				3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Veiligheidsschakeling			3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Plug met kabel 8-polig, M12 - open kabeleinde, 8-aderig						
	Kabellengte	Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang ¹⁾	Omgevingstemperatuur	Materiaalinformatie	Artikelnr.	Type
	2 m	recht	-25 ... 80 °C	RoHS conform	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		haaks			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	recht			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		haaks			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	recht			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		haaks			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	recht			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		haaks			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	recht			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) Het bedrijfsspanningsbereik en de omgevingstemperatuur in acht nemen!

Plug met kabel 8-polig, M12 - Stekker, 8-polig, M12						
	Kabellengte	Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang ¹⁾	Omgevingstemperatuur	Materiaal-informatie	Artikelnr.	Type
	2 m	recht	-25 ... 80 °C	RoHS conform	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Het bedrijfsspanningsbereik en de omgevingstemperatuur in acht nemen!