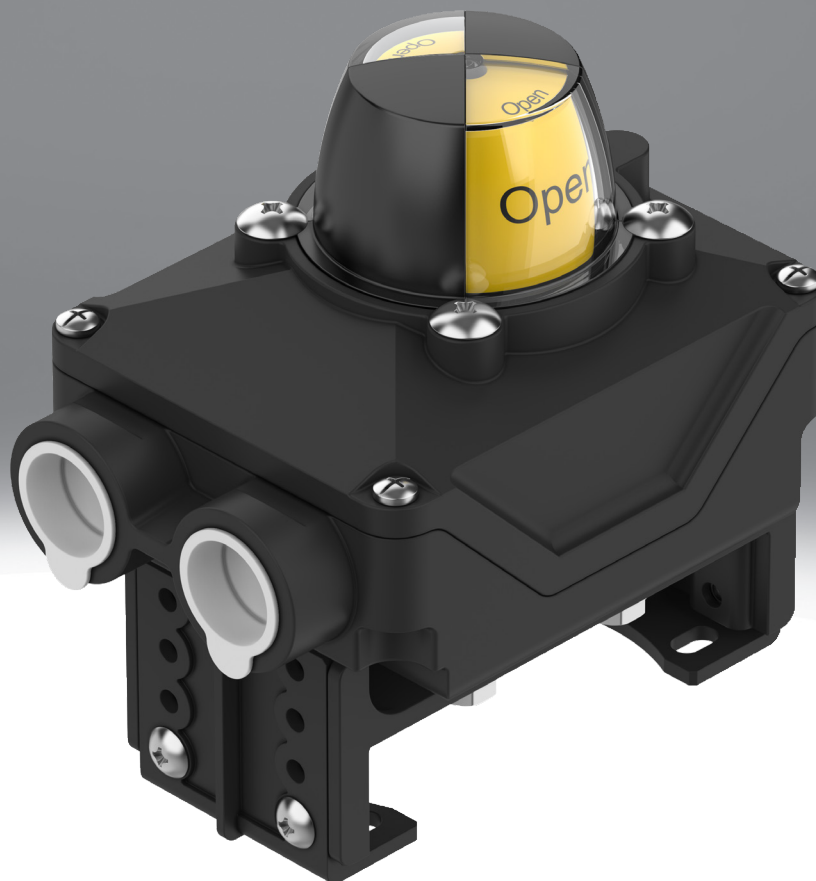


Anexa limiter SRBK

FESTO



Caracteristici

La prima vedere

- Noua cutie de sfârșit de cursă SRBK este un sistem binar de feedback al poziției, fabricat din plastic puternic ranforsat, cu un afișaj optic pentru sisteme de proces manuale sau automate
- Design robust și rezistent la coroziune, ideal pentru utilizarea în condiții de mediu dificile
- Carcasa rezistentă la intemperii, de asemenea pentru utilizare în exterior
- Punte de montare preasamblată pentru instalare facilă
- Reglarea ușoară a camelor de comutare fără instrumente suplimentare
- Indicator de poziție 3D OPEN/CLOSED
- Variante de comutatoare mecanice, inductive sau magnetice pentru aproape toate domeniile de aplicare
- Sil 3 în conformitate cu IEC 61508

Interfața mecanică

- Punte de montare preasamblată pentru instalare facilă
- Montaj direct pe cilindri oscilanți conform VDI/VDE 3845
- Variante fără Punte de montare pentru alte interfețe și produse, cum ar fi armături sau transmisii

[A4] Punte de montare flexibilă, conform standardului VDI/VDE 3845



[A5] EN ISO 5211 / F05



Tip de afișaj

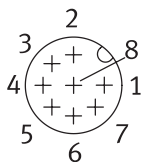


Indicator de poziție 3D foarte vizibil pentru recunoașterea rapidă a poziției curente a cilindrului oscilant

Alte versiuni ale indicatorului de poziție (sageată 180°, versiunea I, versiunea T, versiunea L) pot fi comandate separat ca accesorii, consultați capitolul Prezentare generală a perifericelor

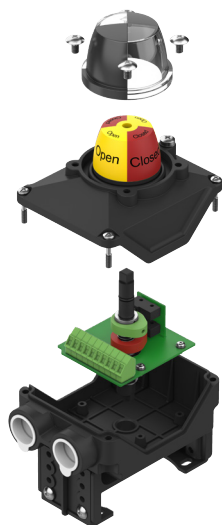
Conexiune electrică

[M12] Stecher M12, codificat A



Caracteristici

Principiu senzor



[MW] Contact fara potential, comutator

- Tip de comutator Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Contact de iesire de comutare, comutator unipolar (SPDT)
- Tip intrerupator Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Contact de iesire de comutare (auriu), comutator unipolar (SPDT)

[R] prin contact (Reed)

- Tipul de intrerupator Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Contact de iesire de comutare, comutator unipolar (SPDT)

[N] Senzor de proximitate, inductiv

- Comutator tip P&F NBB2-V3-E2
SRBC-...-N-1-P-...
Iesire de comutare PNP, contact normal deschis
- intrerupator tip P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Iesire de comutare fara contact cu 2 fire, contact normal deschis

Fosta omologare UE

[] Fara

[EX6] II 1GD

Cod tip

001	Serie	
SRBK	Anexa limitator SRBK	
002	Tip constructiv	
C	Anexa limitator la capat de cursa	
003	Interfata mecanica	
A4	Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Tip de afisaj	
YR	Indicator de pozitie galben/rosu	
005	Domeniu de masurare	
90	0 ... 90°	
006	Principiu senzor	
MW	Contact fara potential, comutator	
N	Senzor de proximitate, inductiv	
R	prin contact (Reed)	

007	Tensiune nominala de functionare	
1	24 V CC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	lesire electrica 1	
1W	Comutator cu 1 pin	
1WG	Selector cu 1 pin (contact aurit)	
P	PNP	
ZU	Contact normal deschis, 2 fire	
009	Conexiune electrica	
C2	Borna cu surub	
M12	Stecher M12, codificat A	
010	Fosta omologare UE	
	Fara	
EX6	II 1GD	

Fisa de date

Date tehnice generale						
Conector electric	M12x1		Clemă cu șurub			
Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin	PNP	Comutator cu 1 pin	Selector cu 1 pin (contact aurit)	PNP	Contact normal deschis, 2 fire
Tip micro-comutator	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
Tipul de montare	–		pe flansa conform ISO 5211	pe flansa conform ISO 5211, conform VDI/VDE 3845	pe flansa conform ISO 5211	
Punctul de racordare pentru pozitioner si indicatorul de pozitie corespund standardului	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 1 VDI/VDE 3845 dimensiune AA 2 VDI/VDE 3845 dimensiune AA 3					
Pozitie de instalare	oricare					
Culoarea carcasei	negru					
Afisajul starii de comutare	optic					
Indicator de pozitie	galben / rosu					
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 ... 90 grd					
Greutate produs	500 g		360 g, 460 g			

Electromecanic						
Conector electric	M12x1		Clemă cu șurub			
Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin	PNP	Comutator cu 1 pin	Selector cu 1 pin (contact aurit)	PNP	Contact normal deschis, 2 fire
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher		Bareta de fixare			
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101		Clemă cu șurub			
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	8		10			
Secțiunea nominala a conductorului conectabil	–		0,25 ... 2,5 mm²			
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept					

Caracteristici electrice - Principiul senzorului [MW] Contact fara potential, contact de comutare si principiul senzorului [N] senzor de proximitate, inductiv						
Conector electric	M12x1		Clemă cu șurub			
Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin	PNP	Comutator cu 1 pin	Selector cu 1 pin (con-tact aurit)	PNP	Contact normal deschis, 2 fire
Iesire de comutare	cu contact	PNP	cu contact	cu contact (aur)	PNP	fara contact cu 2 fire
Principiul de masurare	mecanica/electrica	inductiv	mecanica/electrica		inductiv	
Variabila masurata	Pozitie					
Funcția elementului de comutare	Selector, unipolar	Contact N/O	Selector, unipolar		Contact N/O	
Domeniu de tensiune de lucru CA	–		0 ... 230 V	–		
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V		10 ... 30 V	5 ... 60 V
Curent de iesire max. CA	–		3.000 mA	–		
Curent de iesire max. CC	1.000 mA	100 mA	1.000 mA	100 mA		
Tensiune de iesire de comutare max. CC	30 V	–	30 V		–	
Capacitate de comutare CA max.	–					
Capacitate de comutare CC	30 W	–		3 W	–	
Cadere de tensiune	–	≤3 V	–		≤3 V	≤4 V
Curent minim de sarcina	–					4 mA
Curent rezidual	–	0 ... 0,5 mA	–		0 ... 0,5 mA	0,4 ... 0,55 mA
Rezistenta la scurtcircuit	–	sincronizare	–		sincronizare	–
Curent fara sarcina	–	≤15 mA	–		≤15 mA	–
Protecție la polaritate inversa	–	pentru toate conexiunile electrice	–		pentru toate conexiunile electrice	

Fisa de date

Caracteristici electrice - Principiul senzorului [R] Contact (reed)	
Conector electric	Clemă cu șurub
Iesire electrică 1	Comutator cu 1 pin
Iesire de comutare	cu contact
Principiul de măsurare	element magnetic Reed
Variabila măsurată	Poziție
Funcția elementului de comutare	Selector, unipolar
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 ... 120 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 ... 175 V
Curent de ieșire max. CA	180 mA
Curent de ieșire max. CC	250 mA
Capacitate de comutare CA max. ¹⁾	5 W
Capacitate de comutare CC ²⁾	5 W

1) Aplicare de sarcină inductivă și capacitivă la cerere

2) Aplicare de sarcină inductivă și capacitivă la cerere

Fisa de date

Conditii de operare si de mediu						
Conector electric	M12x1		Clemă cu șurub			
Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin	PNP	Comutator cu 1 pin	Selector cu 1 pin (contact aurit)	PNP	Contact normal deschis, 2 fire
Temperatura ambianta	-20 ... 70°C					
Temperatura de depozitare	-20 ... 50°C					
Tip de protectie	IP66, IP67					
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27					
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6					
Nivel de poluare	3					
Clasa de protectie	–		II	–		
Autorizare	–		c CSA us (OL)			
Domeniu de detectare	0 ... 90 grd					
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - stres intens de coroziune					
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM, conform Directivei UE privind joasa tensiune, conform directivei RoHS a UE			conform Directivei UE privind CEM, conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX), conform Directivei UE privind joasa tensiune, conform directivei RoHS a UE	conform Directivei UE privind CEM, conform Directivei UE privind joasa tensiune, conform directivei RoHS a UE	
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor RoHS din UK, conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice			conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor britanice EX, conform reglementarilor RoHS din UK, conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor RoHS din UK, conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	
Categorie ATEX pentru gaz	–			II 1G	–	
Tip de protectie la explozie pentru gaz	–			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	–	
Categorie ATEX pentru praf	–			II 1D	–	
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	–			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	–	
Protectie Ex certificata in afara UE	–			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)	–	
Temperatura ambientala Ex	–			-20°C <= Ta <= +80°C	–	
Tensiunea de intrare max. Ui	–			vedeti certificatul IECEx	–	
Inductivitate interna eficienta, St	–			vedeti certificatul IECEx	–	
capacitate interna efectiva Ci	–			vedeti certificatul IECEx	–	
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	–			vedeti certificatul IECEx	–	
Curent de intrare Ii max.	–			vedeti certificatul IECEx	–	
Putere de intrare max. Pi	–			vedeti certificatul IECEx	–	
Organizatia emitenta a certificatului	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FT-ZU 24.0024	Eurocert. 93927	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3					

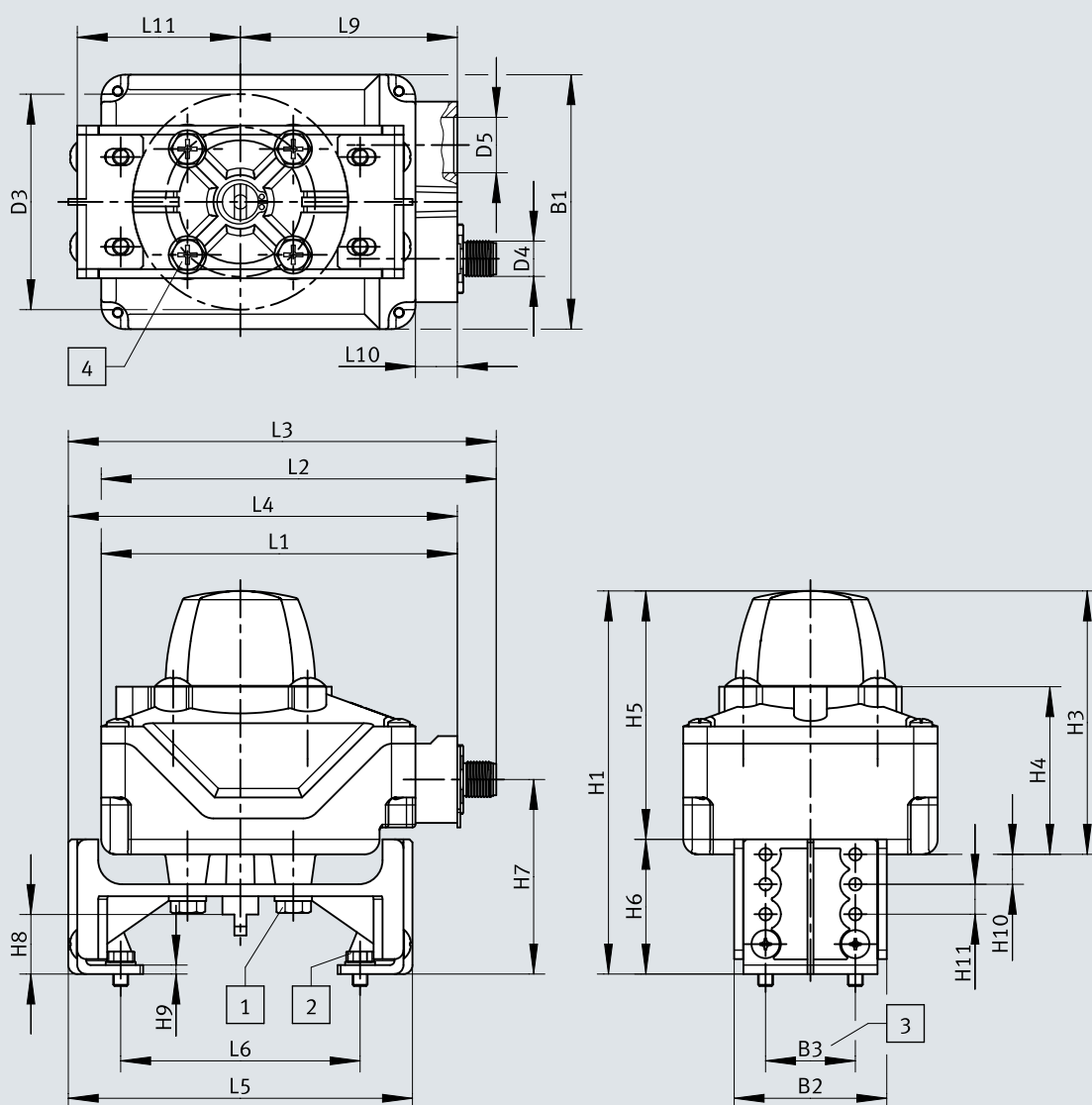
Fisa de date

Materiale		
Fosta omologare UE	Fara	II 1GD
Nota privind materialele	Conform RoHS	
Material carcasa	PA	PA66, conductiv electric
Material garnituri	Cauciuc nitrilic	
Material arbore	PA	
Material suruburi	Otel inoxidabil	
Material echer de fixare	PA	PA66, conductiv electric
Material saiba elastica	Otel inoxidabil	
Material capac de protectie	Makrolon®	
Conformitatea LABS	VDMA24364-Zona III	

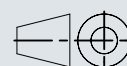
Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta M12 cu punte de montare si echere de fixare montate vertical spre interior

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Surub M6x10
- [2] Surub M5x10
- [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
- [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211



Dimensiuni

	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											

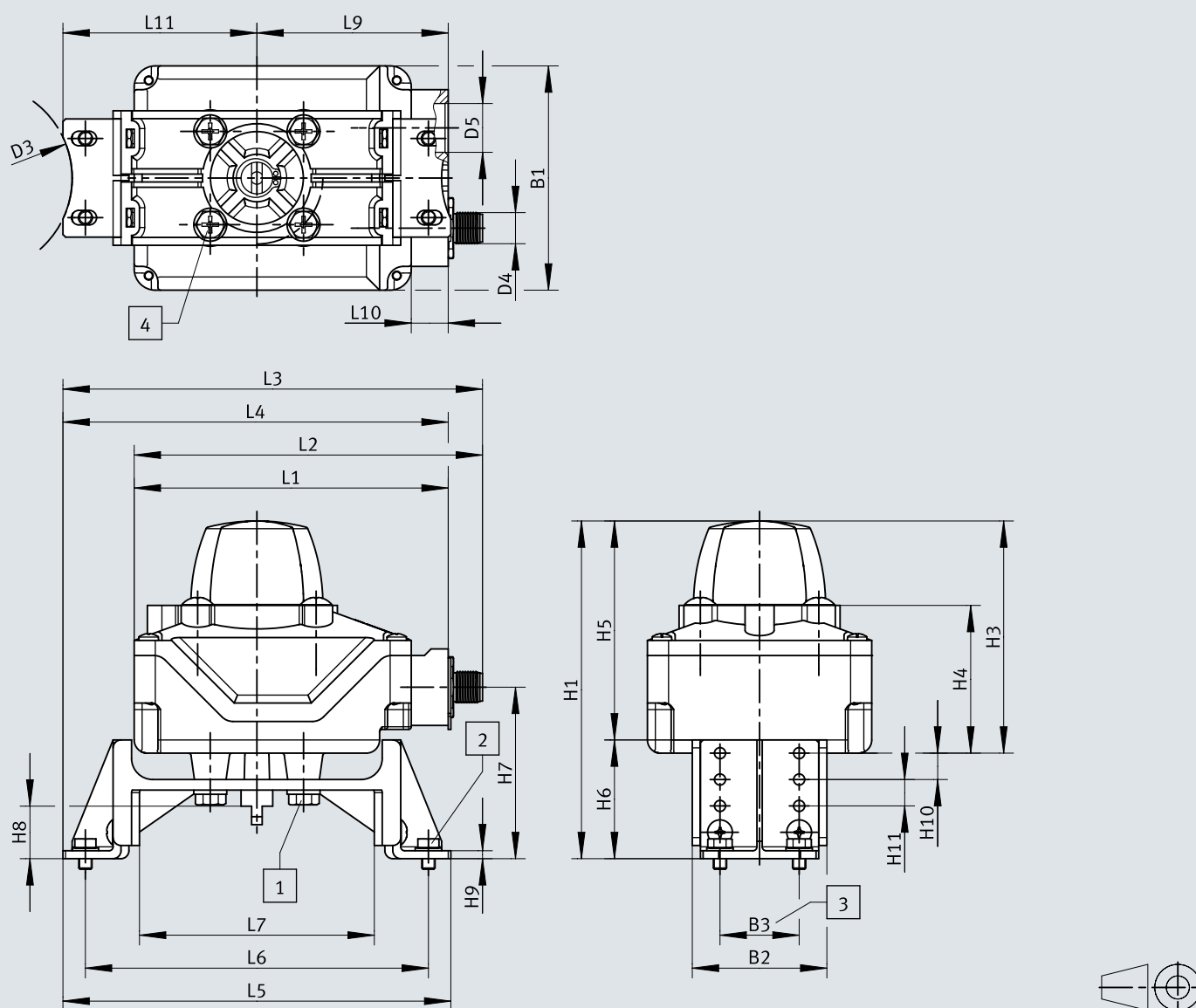
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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												

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta M12 cu punte de montare si suporturi de montare montate spre exterior

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Surub M6x10
- [2] Surub M5x10
- [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
- [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211

Dimensiuni

	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											

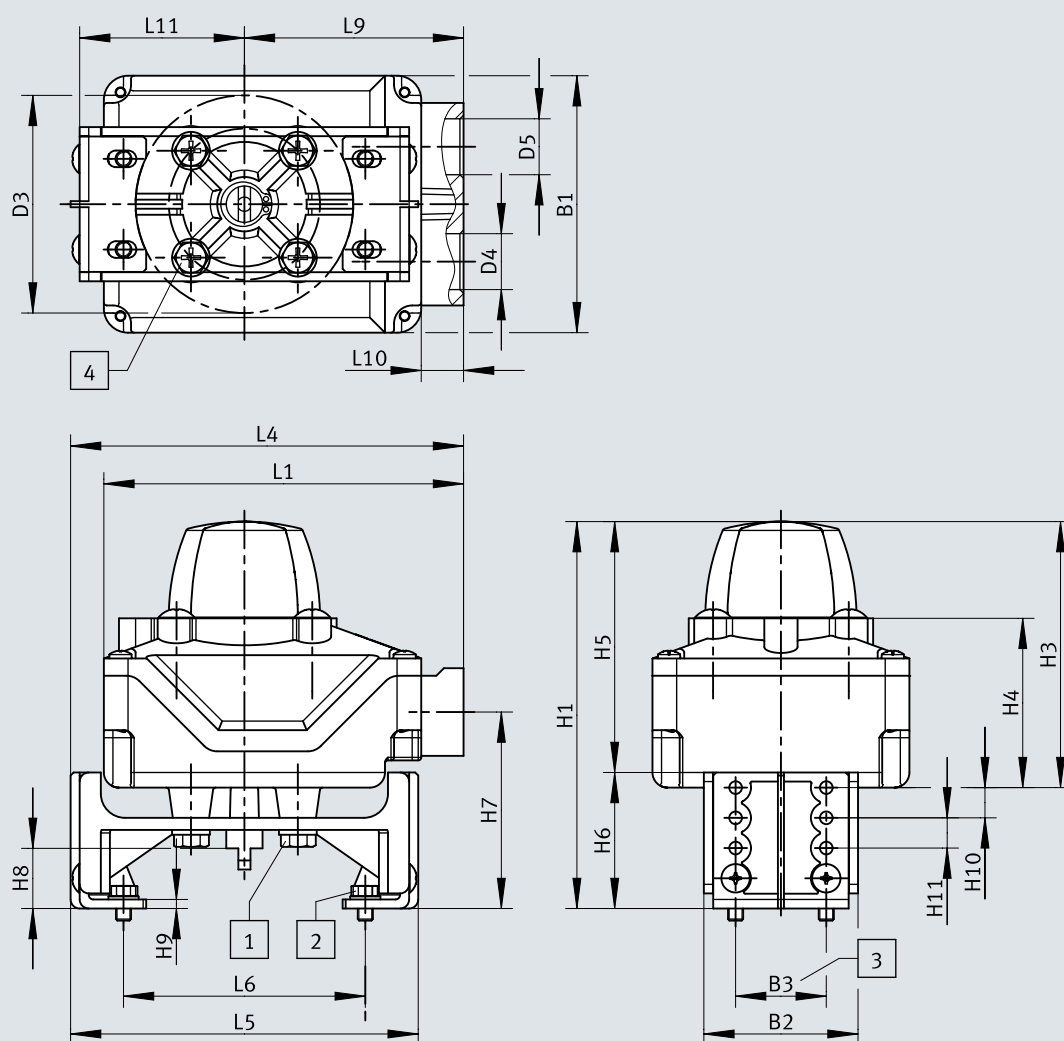
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

	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												

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta C2 cu punte de montare si echiere de fixare montate vertical spre interior

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Surub M6x10
- [2] Surub M5x10
- [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
- [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211

Dimensiuni

	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									

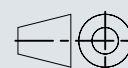
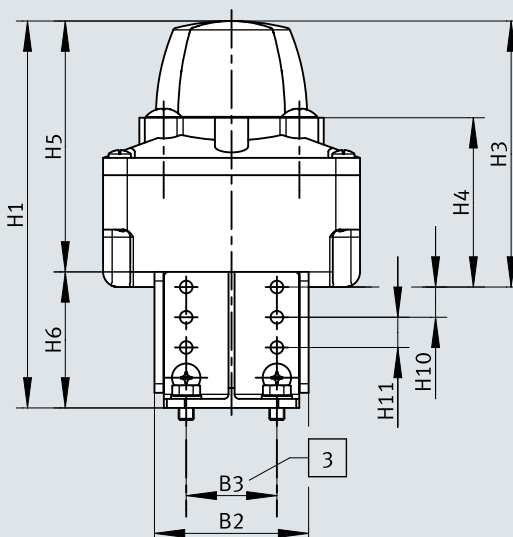
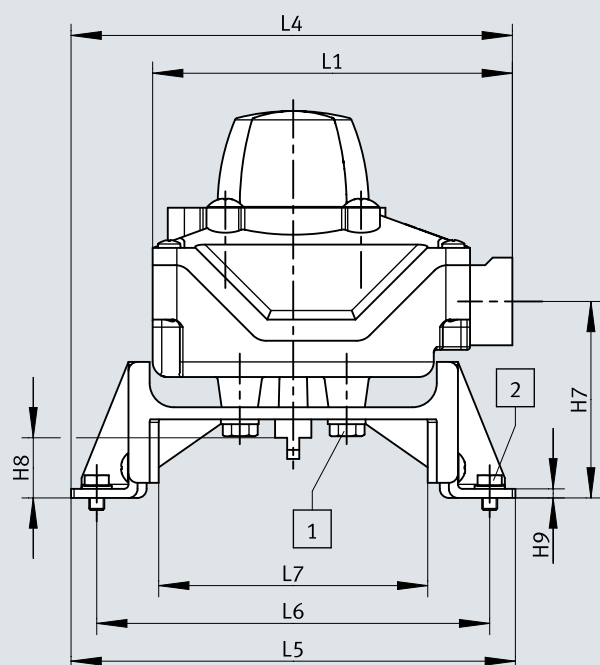
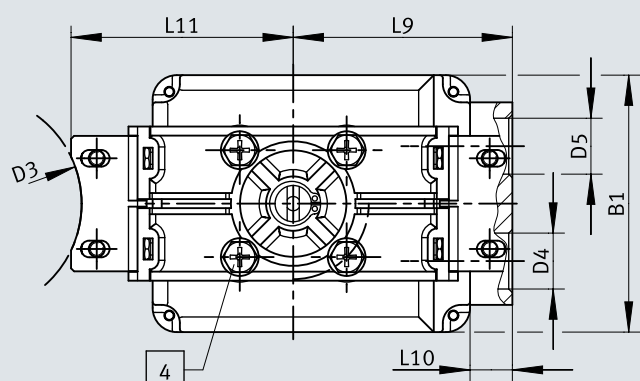
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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												

Dimensiuni

Dimensiuni – Varianta C2 cu punte de montare si elemente de fixare montate spre exterior

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Surub M6x10
- [2] Surub M5x10
- [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
- [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211

Dimensiuni

	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											

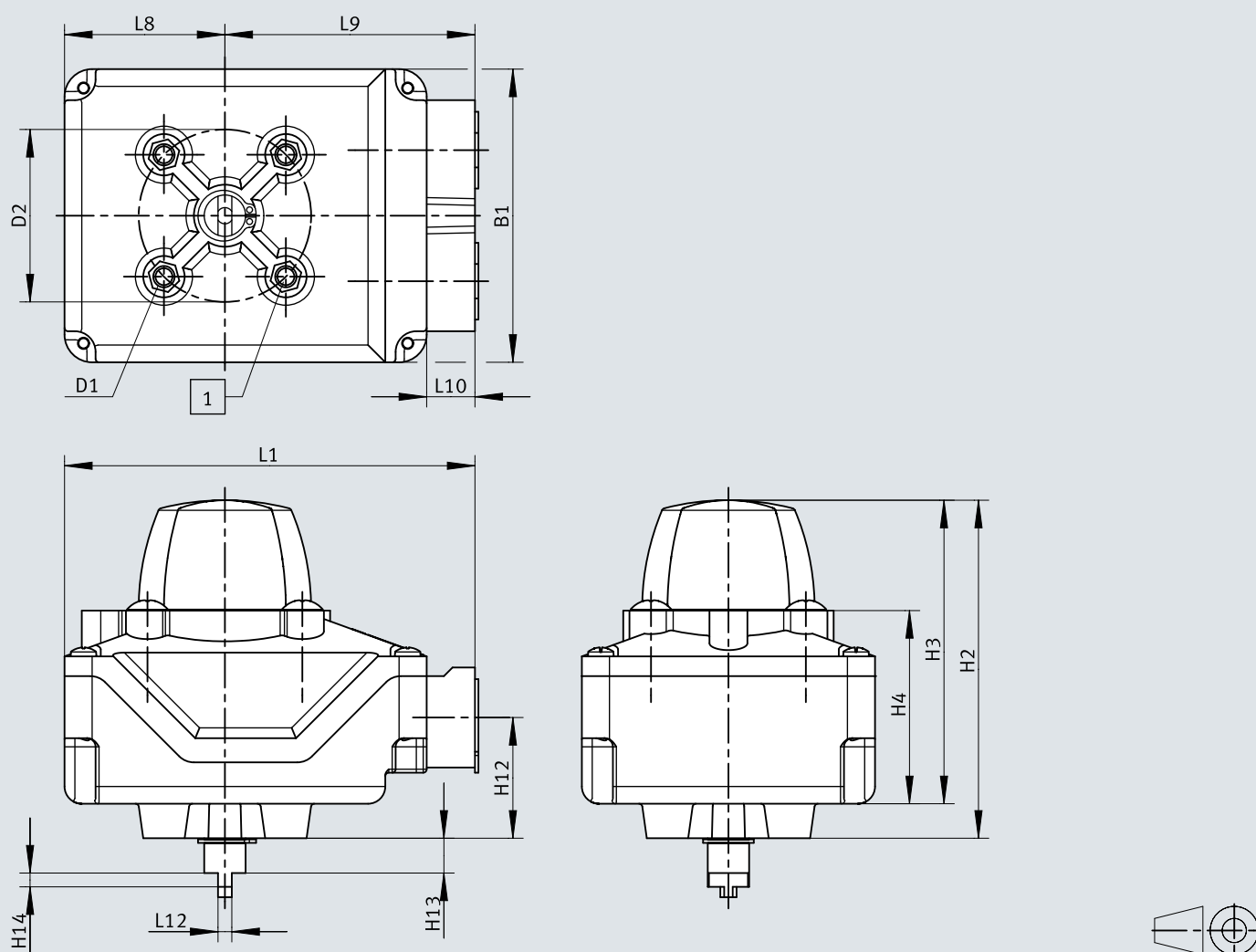
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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												

Dimensiuni

Dimensiuni – SRBK-CA5-..., interfata mecanica in conformitate cu ISO 5211/
sablon de gauri al flansei F05

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



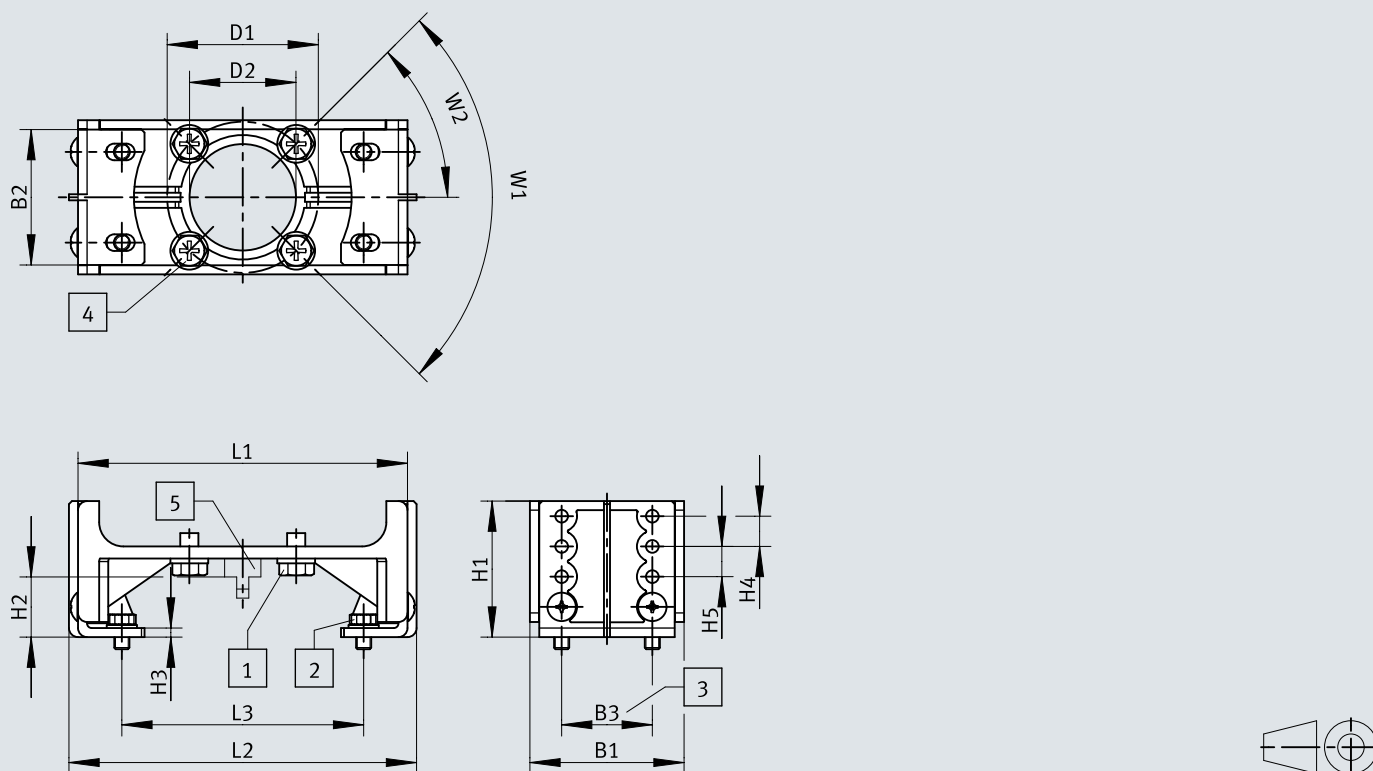
[1] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211

	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														

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte de montare DARQ cu echiere de fixare montate vertical spre interior

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



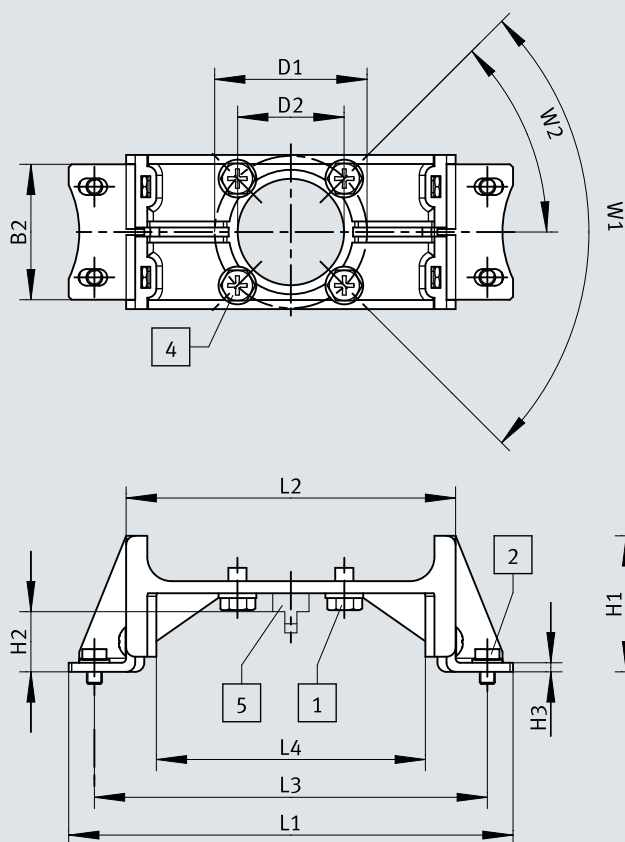
- [1] Surub M6x10
- [2] Surub M5x10
- [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
- [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211
- [5] Montarea comutatorului de capat al arborelui

	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									

Dimensiuni

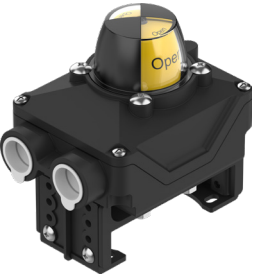
Dimensiuni – Punte de montare DARQ cu echiere de fixare montate spre exterior

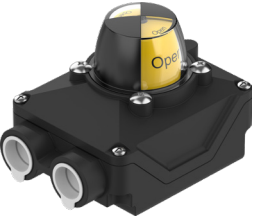
Descarcarea datelor CAD www.festo.com

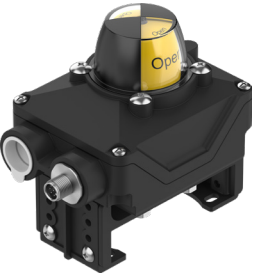
- [1] Surub M6x10
 [2] Surub M5x10
 [3] Sablon de gauri conform VDI/VDE 3845
 [4] Sablon de gauri F05 conform EN ISO 5211
 [5] Montarea comutatorului de capat al arborelui

	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										

Detalii comanda

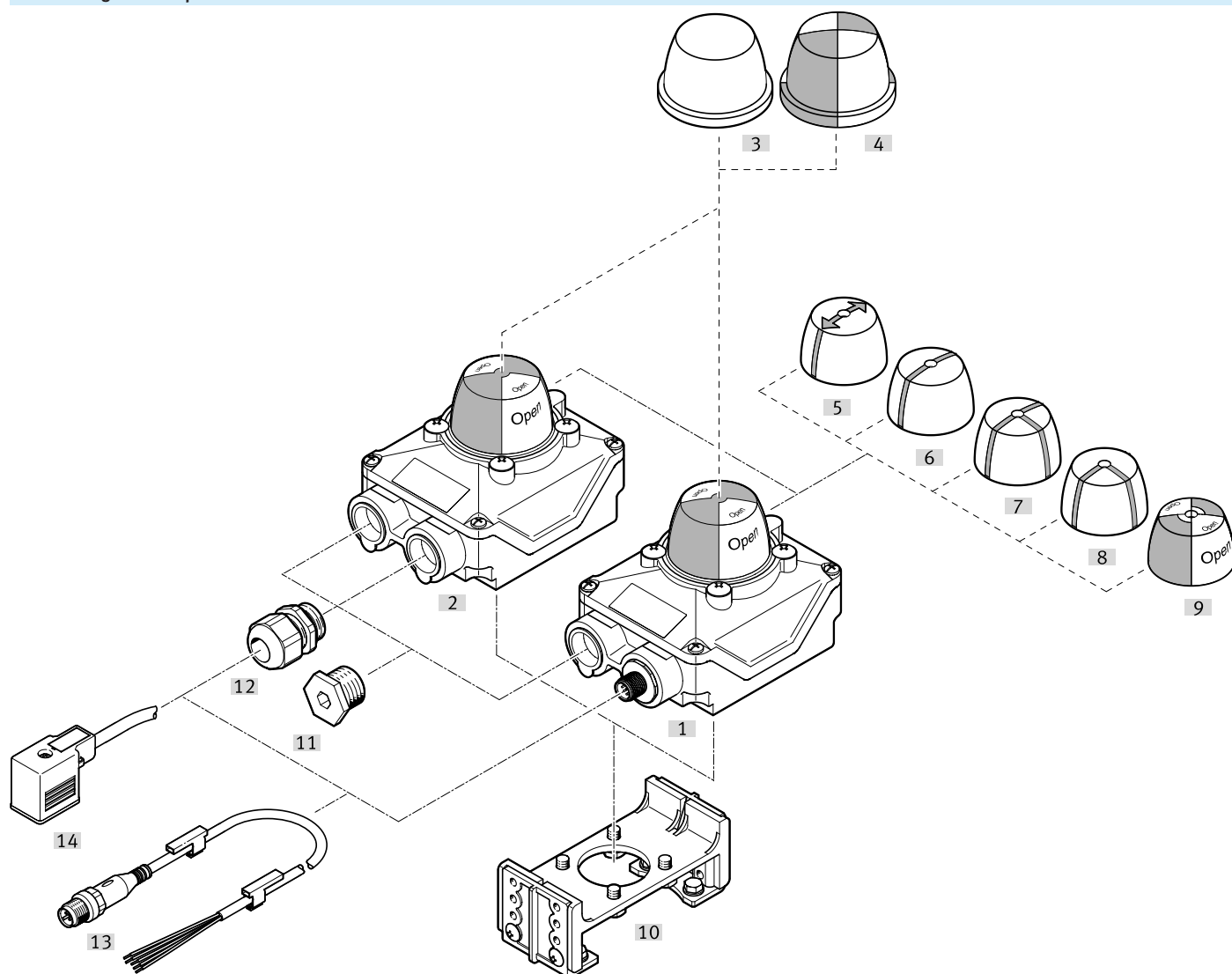
Conexiune electrica cu borna cu filet, cu punte de montare				
	Tensiune nominala de functionare	Iesire electrica 1	Nr. piesa	Tip
	24 V CC	Selector cu 1 pin (contact aurit)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		Contact normal deschis, 2 fire	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	Comutator cu 1 pin	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Conexiune electrica cu borna cu surub, fara punte de montare				
	Tensiune nominala de functionare	Iesire electrica 1	Nr. piesa	Tip
	24 V CC	Selector cu 1 pin (contact aurit)	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
		Contact normal deschis, 2 fire	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	Comutator cu 1 pin	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Conexiune electrica cu stecher M12, codificare A				
	Tensiune nominala de functionare	Iesire electrica 1	Nr. piesa	Tip
	24 V CC	Comutator cu 1 pin	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Prezentare generala a perifericelor

Prezentare generala a perifericelor

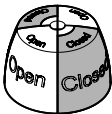


Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] Anexa limitator SRBK...-M12	Conexiune electrica, stecher M12, codificare A	srbk
[2] Accesoriu pentru limitator SRBK...-C2	Conexiune electrica cu filet	srbk
[3] Capac de protectie SACC-S4-T-T	Este montat pe SRBK si protejeaza indicatorul de pozitie SASF	24
[4] Capac de protectie SACC-S4-T	Este montat pe SRBK si protejeaza indicatorul de pozitie SASF	23
[5] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A1	Sageata, 180°	23
[6] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A2	Varianta I	23
[7] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A3	Varianta T	23
[8] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A4	Varianta L	23
[9] Indicator de pozitie SASF-S4-DE	Galben/rosu	23
[10] Punte de montare DARQ-K-X1-A3-F05-R14	Pentru variante de montaj ale senzorilor SRBK-CA4-...	24
[10] Punte montare DARQ-K-X1-A3-F05-R15	Pentru anexa limitator Variante SRBK-CA5-...-EX6	24
[11] Surub de inchidere NETC	Surubul de inchidere nu este inclus in setul de livrare	24
[12] Presetupa NETC	• Presetupa M20x1,5 din polimer • Poate fi comandat separat ca accesoriu	24
[13] Cabluri de legatura NEBV	• Pentru conectarea pe ventil a senzorilor de capat de cursa cu conexiune la terminalul de borne • Priza inclinata, schema de conectare forma A, EN 175301-803 sau schema de conectare forma B, conform standardului industrial 11 mm • Poate fi comandat separat ca accesoriu	25

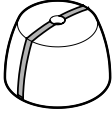
Prezentare generala a perifericelor

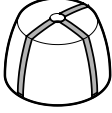
Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[14] Cabluri de legatura NEBU	• Pentru conectarea pe ventil a senzorilor de capat de cursa cu conexiune la terminalul de borne • Priza inclinata, schema de conectare forma B conform standardului industrial 11 mm • Poate fi comandat separat ca accesoriu	25

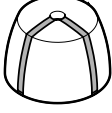
Accesorii

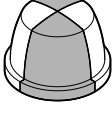
Indicator de pozitie SASF-S4-DE						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	galben / rosu	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137192	SASF-S4-DE

Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A1						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Sageata, 180°	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A2						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta I	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

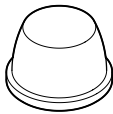
Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A3						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta T	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A4						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta L	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

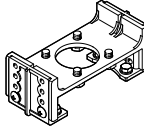
Capac de protectie SACC-S4-T						
	Culoare	Temperatura ambianta	Material obturator	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	negru transparent	-40 ... 80 °C	Makrolon®	Conform RoHS	8137193	SACC-S4-T

Accesorii

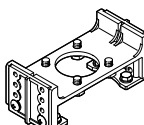
Capac de protecție SACC-S4-T-T

	Culoare	Temperatura ambiantă	Material obturator	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	transparent	-40 ... 80 °C	Makrolon®	Conform RoHS	8137194	SACC-S4-T-T

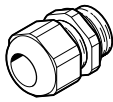
Punte de montare DARQ pentru variantele de anexe de limitatoare SRBK...-C2

	Descriere	Temperatura ambiantă	Tipul de montare	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Punctul de conectare pentru regulatorul de poziționare și pentru indicatorul de poziție corespunde standardului VDI/VDE 3845, mărimea AA 1, mărimea AA 2, mărimea AA 3	-20 ... 70 °C	pe flansa conform ISO 5211	Conform RoHS	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

Punte de montare DARQ pentru variantele de anexe de limitatoare SRBK...-C2-EX6

	Descriere	Temperatura ambiantă	Tipul de montare	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Punctul de conectare pentru regulatorul de poziționare și pentru indicatorul de poziție corespunde standardului VDI/VDE 3845, mărimea AA 1, mărimea AA 2, mărimea AA 3	-20 ... 70 °C	pe flansa conform ISO 5211	Conform RoHS	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Presetupa NETC

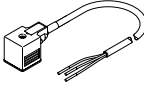
	Tehnologie de conectare 1	Temperatura ambiantă	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	Conform RoHS	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

Surub de închidere NETC

	Tehnologie de conectare 1	Temperatura ambiantă	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	Conform RoHS	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

Accesorii

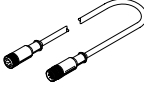
Placa de identificare KM		Nr. piesa	Tip
	Descriere Pentru atasarea la un cablu cu diametrul de 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ

Cabluri de legatura NEBV						
	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Funcții suplimentare	Temperatura ambianta	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Schema de conectare, forma A conform EN 175301-803	Circuit de protecție	-25 ... 80 °C	Conform RoHS	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
					3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Schema de conectare B conform standardului industrial 11 mm	Circuit de protecție			3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
					3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Cabluri priză cu 8 pini, M12 - capăt de cablu deschis, 8 fire

	Lungime cablu	Conexiune electrica 1, iesire de cablu ¹⁾	Temperatura ambianta	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	2 m	drept	-25 ... 80 °C	Conform RoHS	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		inclinat			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	drept			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		inclinat			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	drept			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		inclinat			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	drept			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		inclinat			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	drept			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
					5105633	SIM-M12-8GD-25-PU
	25 m					

1) Respectati domeniul de tensiune de lucru si temperatura ambianta!

Cabluri priză cu 8 pini, M12 - conector, 8 pini, M12						
	Lungime cablu	Conexiune electrica 1, iesire de cablu ¹⁾	Temperatura ambianta	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	2 m	drept	-25 ... 80 °C	Conform RoHS	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Respectati domeniul de tensiune de lucru si temperatura ambianta!