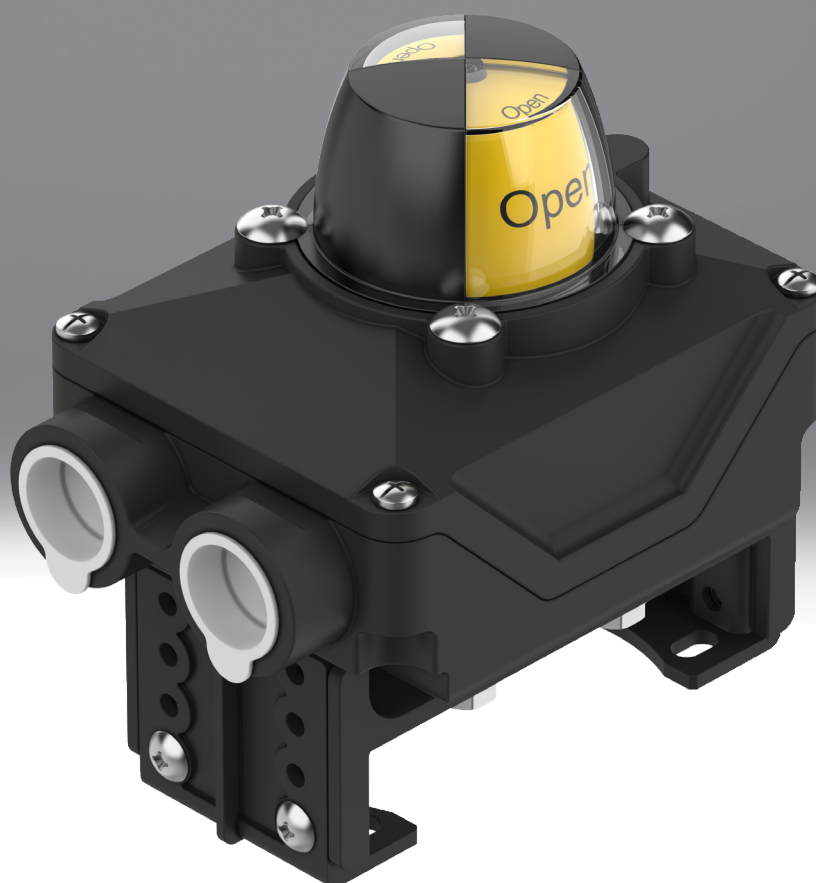


Kutija graničnih prekidača SRBK

FESTO



karakteristike

Na prvi pogled

- Nova kutija s graničnim prekidačima SRBK je binarna povratna informacija o položaju izrađena od visoko ojačane plastike s optičkim prikazom za ručne ili automatizirane procesne sustave.
- Čvrst dizajn otporan na koroziju, idealan za korištenje u teškim radnim uvjetima
- Kućište otporno na vremenske uvjete i za vanjsku upotrebu
- Unaprijed montiran montažni most za jednostavnu instalaciju
- Jednostavno podešavanje uklopnih brega bez dodatnih alata
- 3D indikator položaja OTVORENO/ZATVORENO
- Mehaničke, induktivne ili magnetske varijante sklopki za gotovo sva područja primjene
- Sil 3 prema IEC 61508

Mehaničko sučelje

- Unaprijed montiran montažni most prema normi VDI/VDE 3845
- Izravna montaža na zakretne aktuator prema VDI/VDE 3845
- Varijante bez montažnog mosta za druga sučelja i proizvode kao što su armature ili prijenosnici

[A4] Fleksibilni montažni most prema normi VDI/VDE 3845



[A5] EN ISO 5211 / F05



Vrsta prikaza

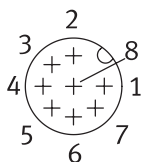


Lako vidljiv 3D indikator položaja za brzu identifikaciju trenutnog položaja zakretnog pogona

Dodatne verzije indikatora položaja (strelica 180 , I verzija, T verzija, L verzija) mogu se naručiti zasebno kao dodatna oprema, pogledajte poglavlje Pregled periferije

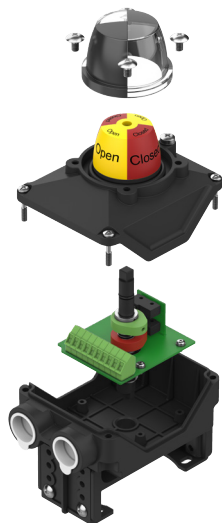
Električni priključak

[M12] Utikač M12, A-kodiran



karakteristike

Princip senzora



[MW] Kontakt bez potencijala, izmjenjivač

- Tip prekidača Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Uklopni izlaz s kontaktima, jednopolni preklopni prekidač (SPDT)
- Tip prekidača Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Preklopni izlaz s kontaktima (zlato), jednopolni preklopni prekidač (SPDT)

[R] S kontaktom(Reed)

- Tip prekidača Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Uklopni izlaz s kontaktima, jednopolni preklopni prekidač (SPDT)

[N] Beskontaktni prekidač, induktivni

- Tip sklopke P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
Uklopni izlaz PNP, normalno otvoren
- Tip sklopke P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Uklopni izlaz beskontaktni 2-žilni, uklopni kontakt

Ex odobrenje EU

[] Nema

[EX6] II 1 GD

Unesite kod

001	Serijska	
SRBK	Kutija graničnih prekidača SRBK	
002	Tip izvedbe	
C	Kutija graničnih prekidača	
003	Mehaničko sučelje	
A4	Fleksibilni montažni most prema normi VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Vrsta prikaza	
YR	Indikator položaja žuto / crveno	
005	Mjerni raspon	
90	0 ... 90°	
006	Princip senzora	
MW	Kontakt bez potencijala, izmjenjivač	
N	Beskontaktni prekidač, induktivni	
R	S kontaktom (Reed)	

007	Nazivni radni napon	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	Električni izlaz 1	
1W	1-polna preklopna sklopka	
1WG	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	
P	PNP	
ZU	2-žični uklopni kontakt	
009	Električni priključak	
C2	Vijčani terminal	
M12	Utikač M12, A-kodiran	
010	Ex odobrenje EU	
	Nema	
EX6	II 1 GD	

podatkovni list

Opći tehnički podaci

Električni priključak	M12x1		Vijčani priključak			
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka	PNP	1-polna preklopna sklopka	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	PNP	2-žični uklopni kontakt
Mikroprekidač - tip	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
Vrsta montaže	–		na prirubnici prema ISO 5211	na prirubnici prema ISO 5211, prema VDI / VDE 3845	na prirubnici prema ISO 5211	
Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	VDI / VDE 3845 veličina AA 1 VDI / VDE 3845 veličina AA 3					
Položaj montaže	bilo koji					
Boja kućišta	crno					
Prikaz uklopnog stanja	optički					
Indikator položaja	žuta / crvena					
Raspon podešavanja detekcije kuta	0 ... 90 deg					
Težina proizvoda	500 g		360 g, 460 g			

Elektromehanika

Električni priključak	M12x1		Vijčani priključak			
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka	PNP	1-polna preklopna sklopka	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	PNP	2-žični uklopni kontakt
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač		Terminalna traka			
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101		Vijčani terminal			
Električni priključak 1, broj pinova / žica	8		10			
Nazivni presjek spojnog vodiča	–		0,25 ... 2,5 mm ²			
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno					

Električne karakteristike - Princip senzora [MW] Bespotencijalni kontakt, preklopni kontakt i princip senzora [N] Prekidač blizine, induktivni

Električni priključak	M12x1		Vijčani priključak			
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka	PNP	1-polna preklopna sklopka	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	PNP	2-žični uklopni kontakt
Uklopni izlaz	na temelju kontakta	PNP	na temelju kontakta	s kontaktom (zlato)	PNP	beskontaktni 2-žični
Princip mjerenja	mehanički / električni	induktivni	mehanički / električni		induktivni	
Mjerna veličina	Položaj					
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednapolni	Uklopni kontakt	Prekidač, jednapolni		Uklopni kontakt	
Područje pogonskog napona AC	–		0 ... 230 V	–		
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V		10 ... 30 V	5 ... 60 V
Maksimalna izlazna struja AC	–		3.000 mA	–		
Max Izlazna struja DC	1.000 mA	100 mA	1.000 mA	100 mA		
Maks.preklopni izlazni napon DC	30 V	–	30 V		–	
Maksimalni uklopni kapacitet AC	–					
Maks. preklopni kapacitet DC	30 W	–	3 W		–	
Pad napona	–	≤3 V	–		≤3 V	≤4 V
Minimalna struja opterećenja	–		–		4 mA	
Preostala struja	–	0 ... 0,5 mA	–		0 ... 0,5 mA	0,4 ... 0,55 mA
Snaga kratkog spoja	–	taktiranje	–		taktiranje	–
Struja bez opterećenja	–	≤15 mA	–		≤15 mA	–
Zaštita od obrnutog polariteta	–	za sve električne priključke	–		za sve električne priključke	

podatkovni list

Električne karakteristike - Princip senzora [R] kontakt (reed)	
Električni priključak	Vijčani priključak
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka
Uklopni izlaz	na temelju kontakta
Princip mjerenja	elektromagnetski Reed
Mjerna veličina	Položaj
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednopolni
Područje pogonskog napona AC	0 ... 120 V
Područje pogonskog napona DC	0 ... 175 V
Maksimalna izlazna struja AC	180 mA
Max izlazna struja DC	250 mA
Maksimalni uklopni kapacitet AC ¹⁾	5 W
Maks. preklopni kapacitet DC ²⁾	5 W

1) Primjena induktivnog i kapacitivnog opterećenja na zahtjev

2) Primjena induktivnog i kapacitivnog opterećenja na zahtjev

podatkovni list

Uvjeti rada i okoliša						
Električni priključak	M12x1		Vijčani priključak			
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka	PNP	1-polna preklopna sklopka	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	PNP	2-žični uklopni kontakt
Temperatura okoline	-20 ... 70°C					
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C					
Klasa zaštite	IP66, IP67					
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27					
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6					
Stupanj onečišćenja	3					
Klasa zaštite	-		II	-		
Odobrenje	-		c CSA us (OL)			
Područje detekcije	0 ... 90 deg					
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.					
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi, prema EU direktivi o niskom naponu, prema EU RoHS direktivi			prema EU EMC direktivi, prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX), prema EU direktivi o niskom naponu, prema EU RoHS direktivi	prema EU EMC direktivi, prema EU direktivi o niskom naponu, prema EU RoHS direktivi	
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC, prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električnu opremu			prema UK propisima za EMC, prema UK EX propisima, prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električnu opremu	prema UK propisima za EMC, prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električnu opremu	
ATEX kategorija plina	-			II 1G	-	
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	-			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	-	
ATEX kategorija prašine	-			II 1D	-	
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	-			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	-	
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan 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)	-	
Temperatura okoline Ex	-			-20°C <= Ta <= +80°C	-	
Maksimalni ulazni napon Ui	-			vidi IECEx certifikat	-	
efektivna unutarnja induktivnost Li	-			vidi IECEx certifikat	-	
efektivni unutarnji kapacitet Ci	-			vidi IECEx certifikat	-	
Maksimalni ulazni parametri za svojstveno siguran krug	-			vidi IECEx certifikat	-	
Maks. ulazna struja Ii	-			vidi IECEx certifikat	-	
Maksimalna ulazna snaga Pi	-			vidi IECEx certifikat	-	
Tijelo za izdavanje certifikata	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024	Eurocert. 93927	
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 3					

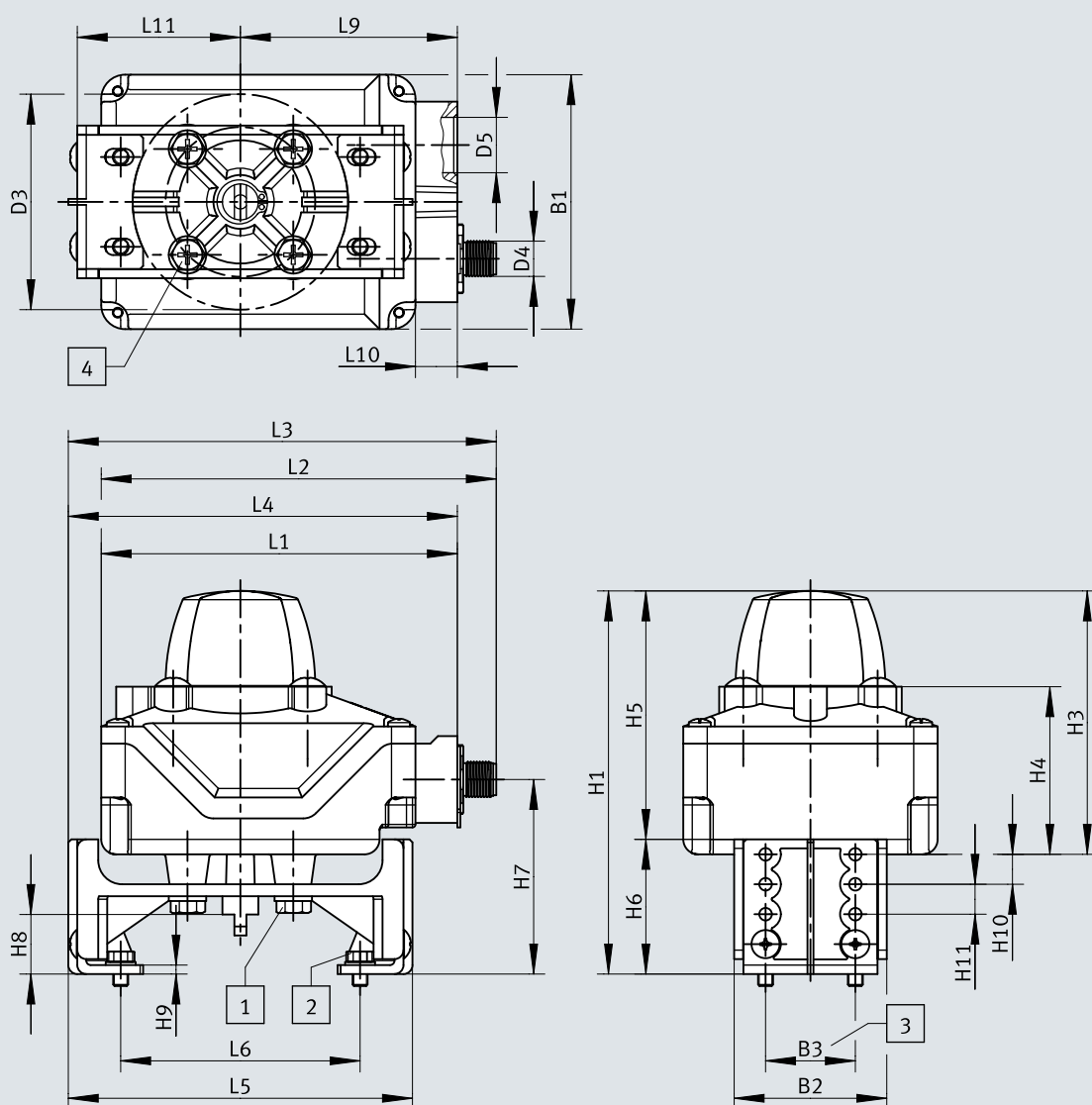
podatkovni list

Materijali		
Ex odobrenje EU	Nema	II 1 GD
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS	
Materijal za kučište	PA	PA66, električno provodljiv
Materijalne brtve	NBR	
Materijalna osovina	PA	
Materijalni vijci	Nehrđajući čelik	
Materijal nosača za montažu	PA	PA66, električno provodljiv
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijal zaštitne kapice	PC	
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III	

Dimenzije

Dimenzije – M12 varijanta s montažnim mostom i unutra montiranim montažnim nosačima

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak M6x10
- [2] Vijak M5x10
- [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
- [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211

Dimenzije

	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											

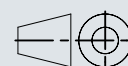
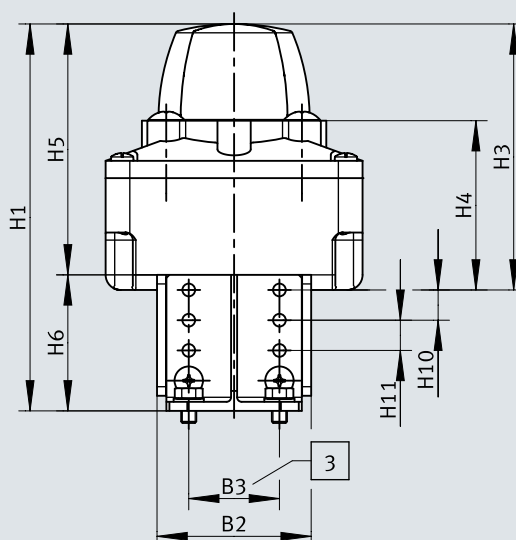
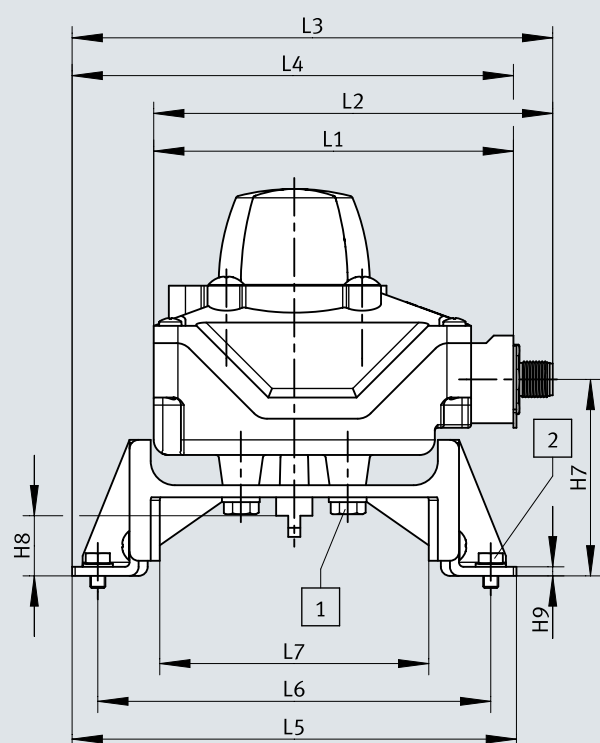
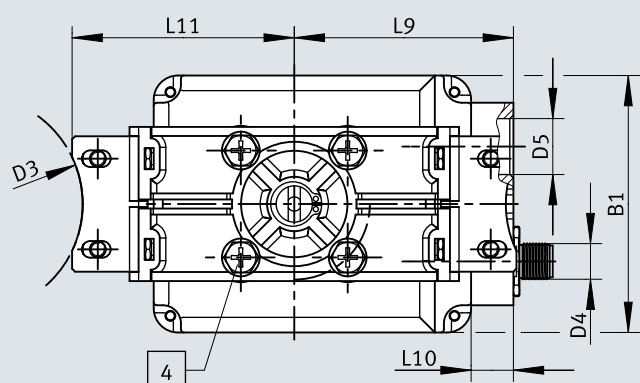
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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												

Dimenzije

Dimenzije – M12 varijanta s montažnim mostom i montažnim nosačima montiranim izvana

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak M6x10
- [2] Vijak M5x10
- [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
- [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211

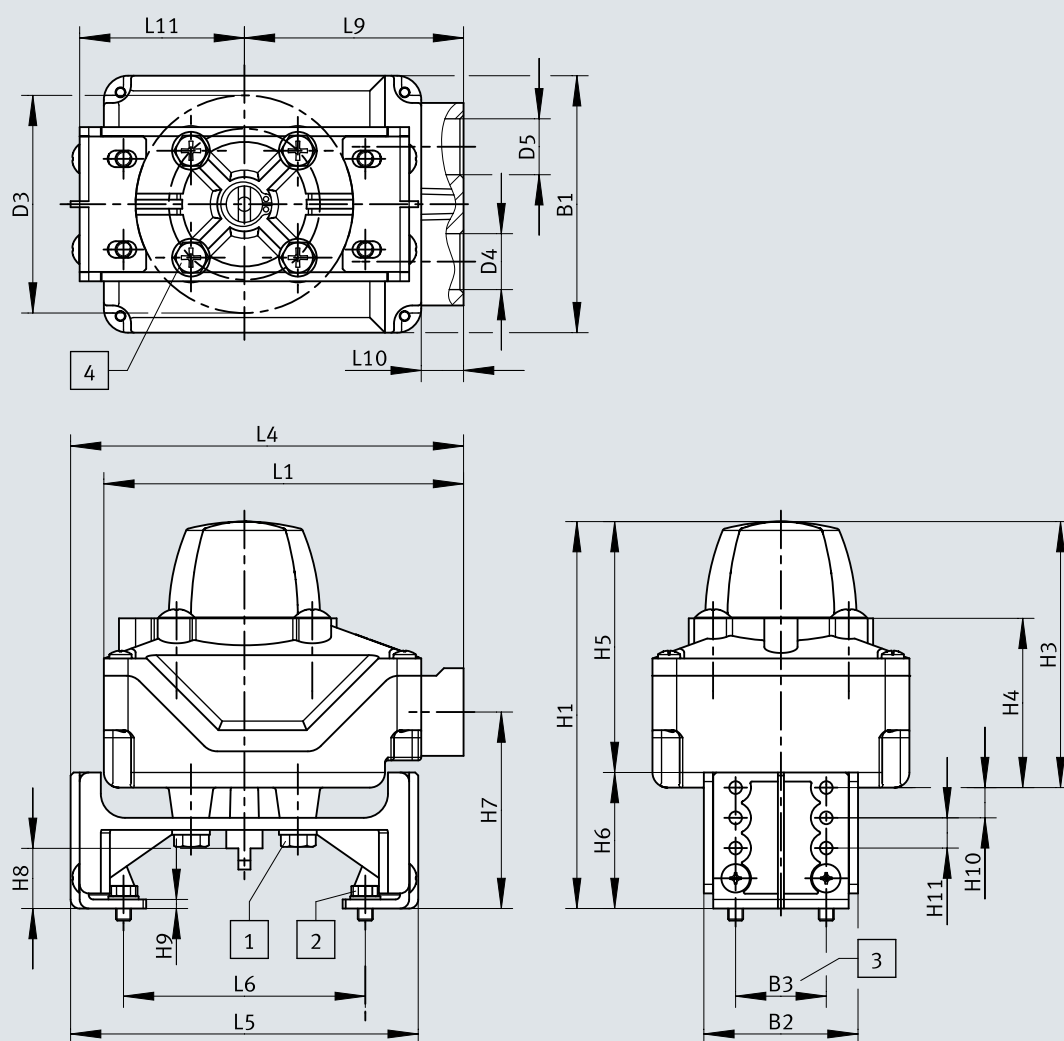
Dimenzije

	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												

Dimenzije

Dimenzije – Varijanta C2 s montažnim mostom i montažnim nosačima montiranim s unutarnje strane

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak M6x10
- [2] Vijak M5x10
- [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
- [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211

Dimenzije

	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									

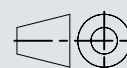
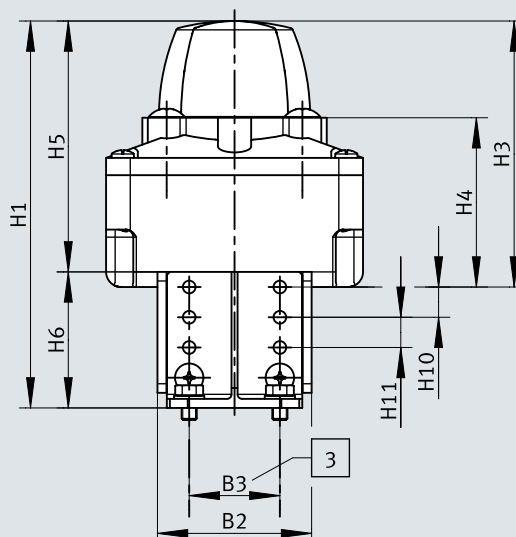
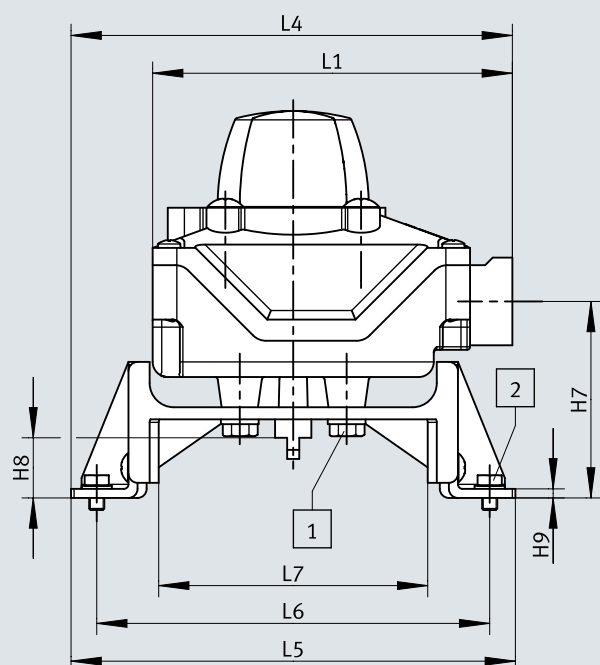
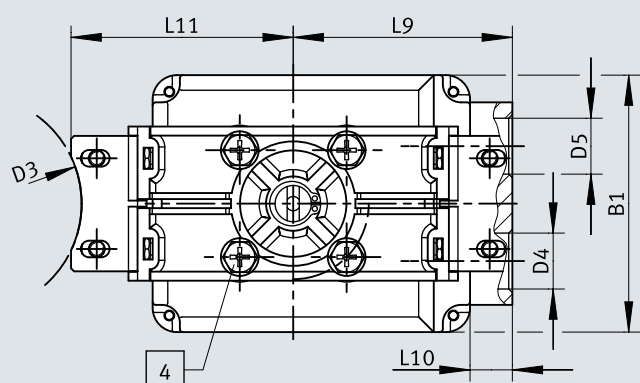
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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												

Dimenzije

Dimenzije – Varijanta C2 s adapterom montažne prirubnice i montažnim nosačima postavljenim prema van

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak M6x10
- [2] Vijak M5x10
- [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
- [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211

Dimenzije

	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											

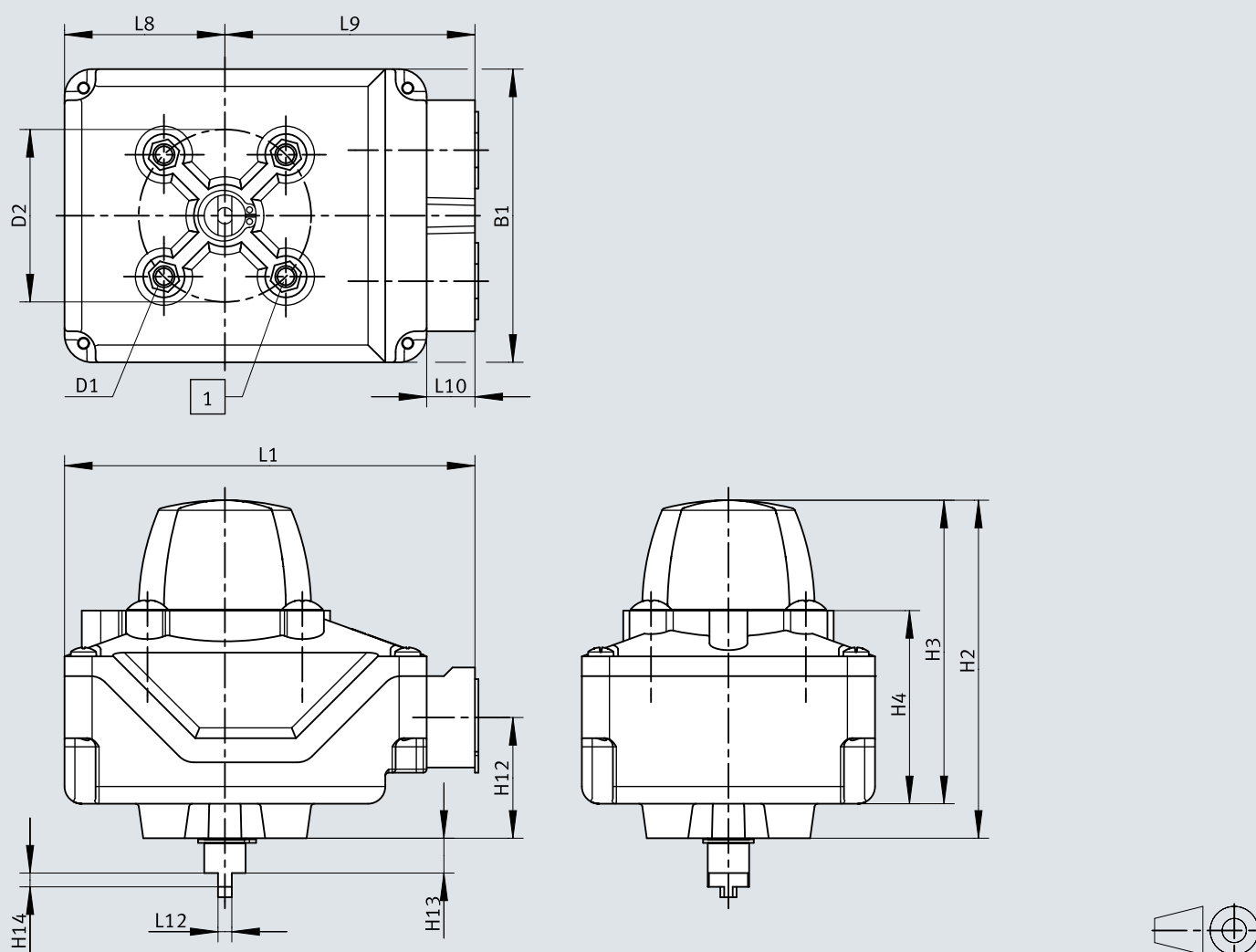
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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												

Dimenzije

Dimenzije – SRBK-CA5-..., Mehaničko sučelje prema ISO 5211/uzorak otvora
prirubnice F05

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

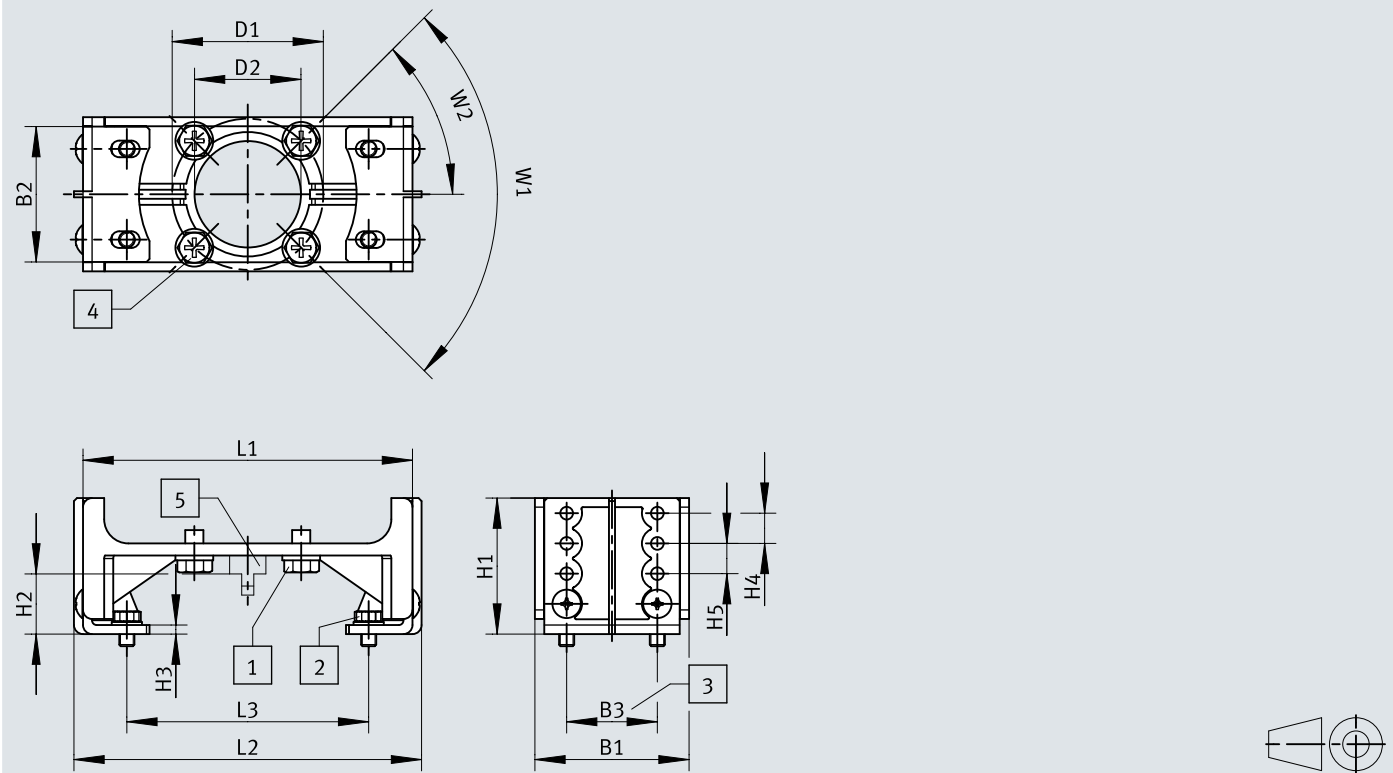


[1] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211

	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														

Dimenzije

Dimenzije – DARQ montažni most s interno montiranim montažnim nosačima Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak M6x10
- [2] Vijak M5x10
- [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
- [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211
- [5] Kutija graničnih prekidača rukavca vratila

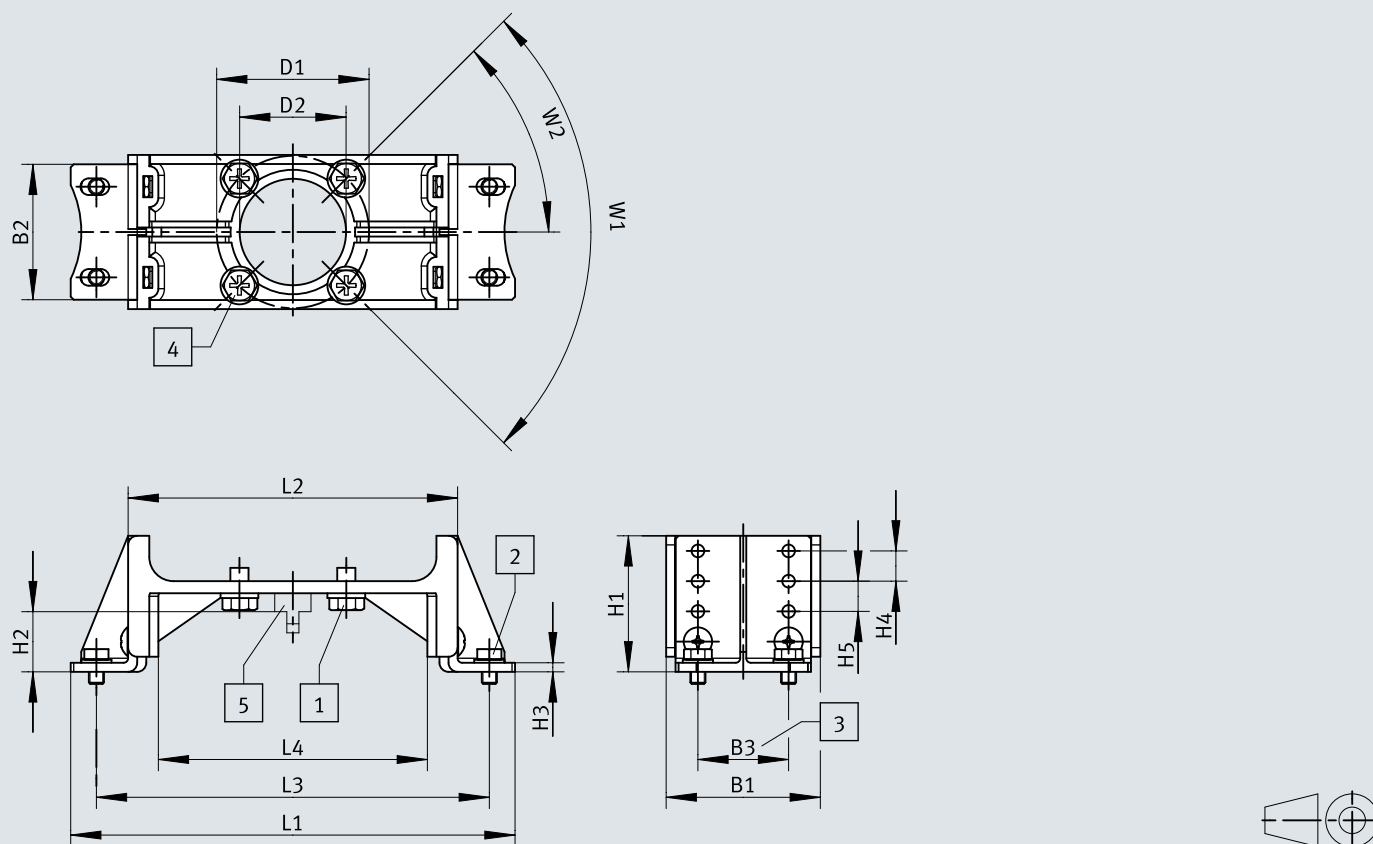
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	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									

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ s montažnim nosačima postavljenima prema van

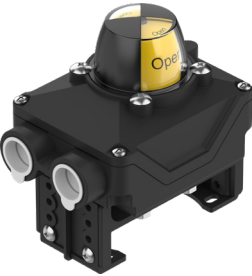
Preuzmite CAD podatke www.festo.com

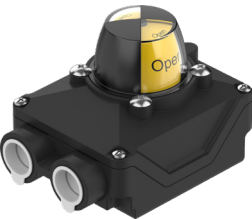


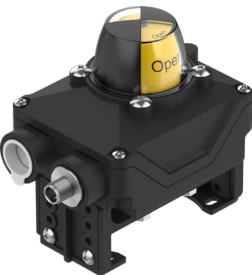
- [1] Vijak M6x10
 [2] Vijak M5x10
 [3] Uzorak rupa prema VDI/VDE 3845
 [4] Uzorak rupa F05 prema EN ISO 5211
 [5] Kutija graničnih prekidača rukavca vratila

	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										

Detalji narudžbe

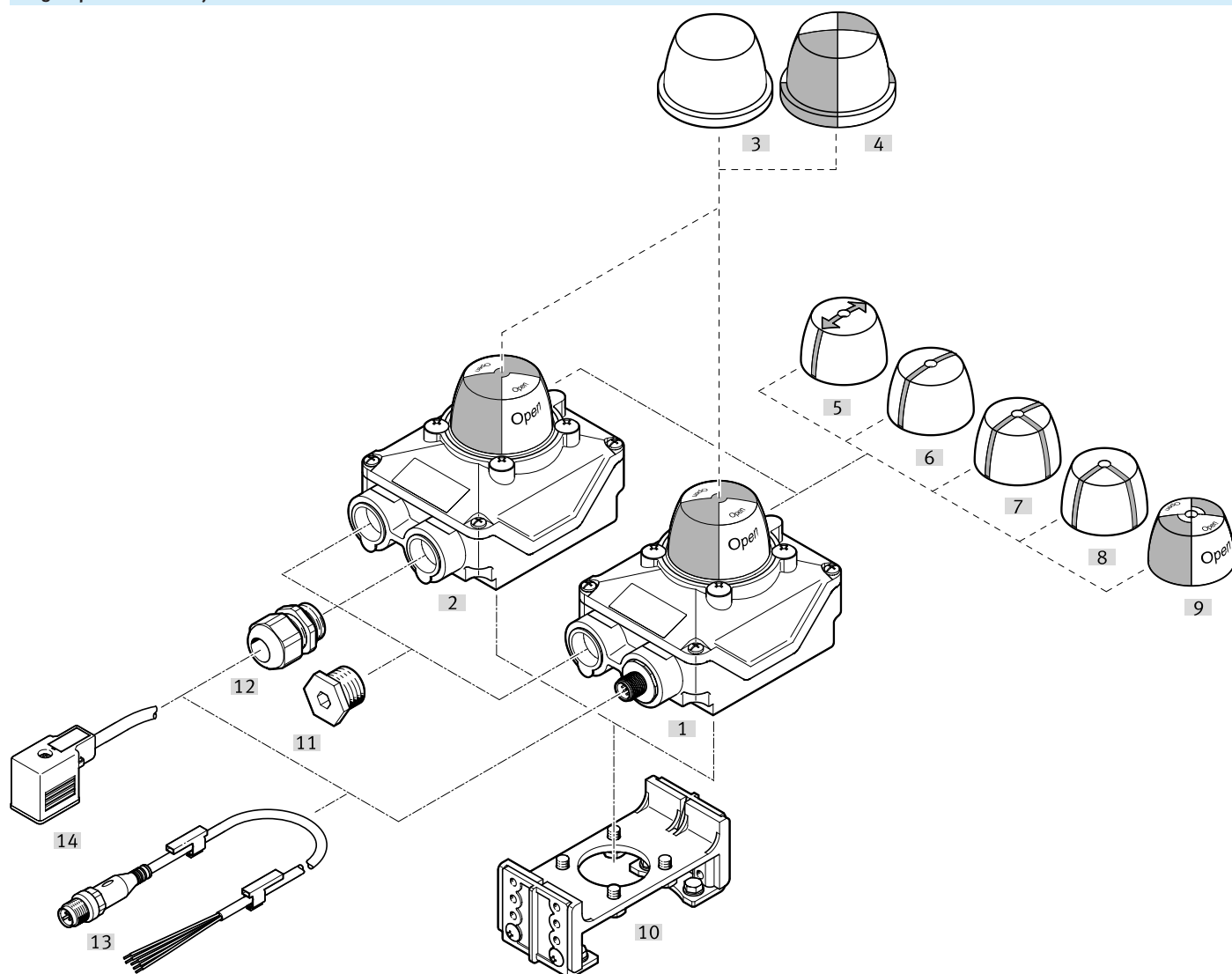
Električni priključak s vijčanom stezaljkom, s adapterom prirubnice za montažu				
	Nazivni radni napon	Električni izlaz 1	Br. dijela	Tip
	24 V DC	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2-žični uklopni kontakt	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-polna preklopna sklopka	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Električni priključak s vijčanom stezaljkom, bez adaptera prirubnice za montažu				
	Nazivni radni napon	Električni izlaz 1	Br. dijela	Tip
	24 V DC	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	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-žični uklopni kontakt	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1-polna preklopna sklopka	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Električni priključak s utikačem M12, A-kodiran				
	Nazivni radni napon	Električni izlaz 1	Br. dijela	Tip
	24 V DC	1-polna preklopna sklopka	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja

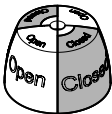


oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Kutija graničnih prekidača SRBK...-M12	Električni priključak M12 utikač, A-kodiran
[2]	Kutija graničnih prekidača SRBK...-C2	Električni priključak s vijčanom stezaljkom
[3]	Zaštitna kapa SACC-S4-TT	Montira se na SRBK i štiti indikator položaja SASF
[4]	Zaštitna kapa SACC-S4-T	Montira se na SRBK i štiti indikator položaja SASF
[5]	Indikator položaja SASF-S4-DE-A1	Strelica, 180°
[6]	Indikator položaja SASF-S4-DE-A2	I-izvedba
[7]	Indikator položaja SASF-S4-DE-A3	T izvedba
[8]	Indikator položaja SASF-S4-DE-A4	L-izvedba
[9]	Indikator položaja SASF-S4-DE	Žuta/Crvena
[10]	Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-R14	Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBK-CA4-...
[10]	Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-R15	Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBK-CA5-...-EX6
[11]	Zaporni vijak NETC	Zaporni vijak nije uključen u opseg isporuke
[12]	Priključak za kabel NETC	- Polimerski priključak za kabel M20x1,5 - Može se naručiti zasebno kao dodatak
[13]	Spojini kabel NEBV	- Za spajanje ventila za jedinice graničnih sklopki s konektorom u području priključka - Kutna utičnica, oblik spoja A, EN 175301-803 ili oblik spoja B, prema industrijskom standardu 11 mm - Može se naručiti zasebno kao dodatak

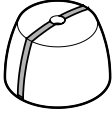
Pregled perifernih uređaja

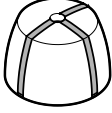
oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[14] Spojni kabeli NEBU	• Za spajanje ventila za jedinice graničnih sklopki s konektorom u području priključka • Kutna utičnica, oblik spoja B prema industrijskom standardu 11 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	25

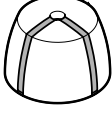
oprema

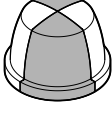
Indikator položaja SASF-S4-DE						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	žuta / crvena	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137192	SASF-S4-DE

Indikator položaja SASF-S4-DE-A1						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	Strelica, 180°	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

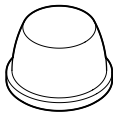
Indikator položaja SASF-S4-DE-A2						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	I-izvedba	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

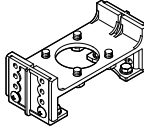
Indikator položaja SASF-S4-DE-A3						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	T izvedba	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

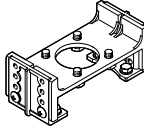
Indikator položaja SASF-S4-DE-A4						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	L-izvedba	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

Zaštitna kapa SACC-S4-T						
	boja	Temperatura okoline	Poklopac materijala	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	prozirno crna	-40 ... 80 °C	PC	U skladu s RoHS	8137193	SACC-S4-T

oprema

Zaštitna kapa SACC-S4-TT						
	boja	Temperatura okoline	Poklopac materijala	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	transparentan	-40 ... 80 °C	PC	U skladu s RoHS	8137194	SACC-S4-TT

Adapter za montažnu priрубnicu DARQ za varijante kutije s graničnim prekidačima SRBK-...-C2						
	Opis	Temperatura okoline	Vrsta montaže	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	Priključno mjesto za pozicionere i indikatore položaja odgovara standardu VDI/VDE 3845, veličina AA 1, veličina AA 2, veličina AA 3	-20 ... 70 °C	na priрубnici prema ISO 5211	U skladu s RoHS	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

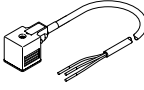
Adapter za montažnu priрубnicu DARQ za varijante kutije s graničnim prekidačima SRBK-...-C2-EX6						
	Opis	Temperatura okoline	Vrsta montaže	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	Priključno mjesto za pozicionere i indikatore položaja odgovara standardu VDI/VDE 3845, veličina AA 1, veličina AA 2, veličina AA 3	-20 ... 70 °C	na priрубnici prema ISO 5211	U skladu s RoHS	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Priključak za kabel NETC					
	Priključna tehnika 1	Temperatura okoline	Napomena o materijali- ma	Br. dijela	Tip
	M20x1,5	−40 ... 75 °C	U skladu s RoHS	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

Zaporni vijak NETC					
	Priključna tehnika 1	Temperatura okoline	Napomena o materijali- ma	Br. dijela	Tip
	M20x1,5	−40 ... 75 °C	U skladu s RoHS	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

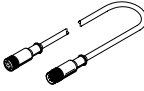
oprema

Oznaka s natpisom KM			
	Opis	Br. dijela	Tip
	Za pričvršćivanje na kabel promjera 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ

Spojni kabel NEBV						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Dodatne funkcije	Temperatura okoline	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	Dijagram spoja oblik A prema EN 175301-803		-25 ... 80 °C	U skladu s RoHS	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitni krug			3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Oblik spoja B prema industrijskom standardu 11 mm				3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitni krug			3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Utičnica s kabelom 8-polna, M12 - otvoreni kraj kabla, 8-zltni						
	Duljina kabla	Električni priključak 1, utičnica za kabel ¹⁾	Temperatura okoline	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	2 m	ravno	-25 ... 80 °C	U skladu s RoHS	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		pod kutom			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	ravno			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		pod kutom			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	ravno			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		pod kutom			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	ravno			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		pod kutom			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	ravno			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) Pridržavajte se područja radnog napona i temperature okoline!

Utičnica s kabelom 8-polna, M12 - utikač, 8-polni, M12						
	Duljina kabla	Električni priključak 1, utičnica za kabel ¹⁾	Temperatura okoline	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	2 m	ravno	-25 ... 80 °C	U skladu s RoHS	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Pridržavajte se područja radnog napona i temperature okoline!