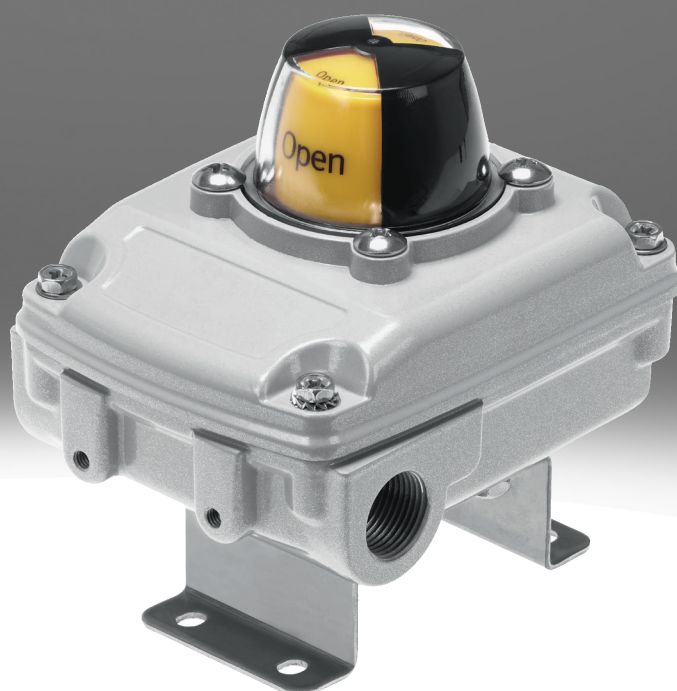


Kutija graničnih prekidača SRBC

FESTO



karakteristike

Na prvi pogled

Priključci krajnjih prekidača SRBC koriste se za električnu povratnu vezu i kontrolu položaja procesnih ventila koji se pokreću pneumatskim zakretnim aktuatorima. Mogu se brzo i jednostavno montirati na zakretne pogone s priključkom prema VDI/VDE 3845 pomoću adaptera prirubnice za montažu. Robustan dizajn priključka krajnjeg prekidača SRBC idealno je dizajniran za grube zahtjeve u automatizaciji procesa.

Mehaničko sučelje

S adapterom prirubnice za ugradnju (80x30 u visinama 20 i 30 mm), kutija graničnih prekidača može se ugraditi brzo i jednostavno na zakretne pogone s dijagramom spajanja prema VDI/VDE 3845. Također postoje varijante bez adaptera prirubnice za ugradnju kako bi se moglo upravljati drugim sučeljima i proizvodima poput spojnice ili zupčanika.

[A3] Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm

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

[A5] EN ISO 5211 / F05

Vrsta prikaza

[YR] Indikator položaja žuto / crveno

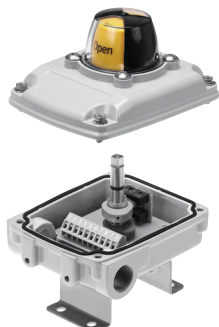


Lako vidljiv 3D indikator položaja za brzu identifikaciju trenutnog položaja zakretnog pogona

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

karakteristike

Princip senzora



[MW] Kontakt bez potencijala, izmjenjivač

SRBC-...-MW-22A-1W-...

Uklopni izlaz s kontaktima, jednopolni preklopni prekidač (SPDT)

- Tip prekidača Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (također dostupno kao ATEX verzija)

Preklopni izlaz s kontaktima (zlato), jednopolni preklopni prekidač (SPDT)

- Tip prekidača Omron D2SW-01L1MS

[N] Beskontaktni prekidač, induktivni

SRBC-...-N-20N-ZC-... (također dostupan kao ATEX verzija)

Uklopni izlaz NAMUR, normalno zatvoren

- Tip sklopke P&F NCB2-V3-N0

SRBC-...-N-1-P-...

Uklopni izlaz PNP, normalno otvoren

- Tip sklopke P&F NBB2-V3-E2

SRBC-...-N-1-N-...

Uklopni izlaz NPN, normalno otvoren

- Tip sklopke P&F NBB2-V3-E0

SRBC-...-N-1-ZU-...

Uklopni izlaz beskontaktni 2-žilni, uklopni kontakt

- Tip sklopke P&F NBB3-V3-Z4

[R] S kontaktom(Reed)

SRBC-...-R-2A-1W-...

Uklopni izlaz s kontaktima, jednopolni preklopni prekidač (SPDT)

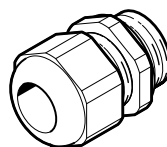
- Tip prekidača Hamlin 59140-030

Vijčani spoj kabla

Priključak za kabel i čep u varijantama SRBC-CA3-... i SRBC-CA4-... već uključeni u opseg isporuke.

[] Bez

[P20] M20x1,5, polimer



Unesite kod

001	Serijska	
SRBC	Kutija graničnih prekidača SRBC	

002	Tip izvedbe	
C	Kutija graničnih prekidača	

003	Mehaničko sučelje	
A3	Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm	
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	
20N	8,2 V DC (Namur)	
22A	230 V AC	

008	Električni izlaz 1	
1W	1-polna preklopna sklopka	
1WG	1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	2-žični isklonni kontakt	
ZU	2-žični uklopni kontakt	

009	Električni priključak	
C2	Vijčani terminal	
M12	Utikač M12, A-kodiran	

010	Vijčani spoj kabela	
	Bez	
P20	M20x1,5, polimer	

011	Ex odobrenje EU	
	Nema	
EX6	II 1 GD	

podatkovni list

Opći tehnički podaci - princip senzora [MW] Bepotencijalni kontakt, preklonni kontakt

Mehaničko sučelje	Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm [A3]	Fleksibilni montažni most prema normi VDI/VDE 3845 [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
Raspon podešavanja detekcije kuta	0 ... 90 deg		
Indikator položaja	žuta / crvena		
Boja kućišta	Siva		
Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	VDI / VDE 3845 veličina AA 1	VDI / VDE 3845 veličina AA 1 VDI / VDE 3845 veličina AA 3	–
Položaj montaže	bilo koji		
Vrsta montaže	–		
Težina proizvoda	800 g		
	na priborima prema ISO 5211		

Električne karakteristike - Princip senzora [MW] bespotencijalni kontakt, preklonna sklopka

Električni izlaz 1	1-polna preklonna sklopka		1-polni preklonna sklopka (zlatni kontakt)
Nazivni radni napon	24 V DC	230 V AC	24 V DC
Mikroprekidač - tip	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
Uklonni izlaz	na temelju kontakta		s kontaktom (zlatno)
Princip mjerenja	mehanički / električni		
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednopolni		
Područje pogonskog napona AC	–	0 ... 230 V	–
Maksimalna izlazna struja AC	–	3 A	–
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V		
Max izlazna struja DC	2 A	3 A	100 mA
Maksimalni ulazni napon U_i	–		30 V
efektivna unutarnja induktivnost L_i	–		zanemarivo malen
efektivni unutarnji kapacitet C_i	–		zanemarivo malen
Maksimalni ulazni parametri za svojstveno siguran krug	–		vidi IECEx certifikat vidi ATEX certifikat
Tijelo za izdavanje certifikata	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Električne karakteristike - Princip senzora [R] kontakt (reed)

Električni izlaz 1	1-polna preklonna sklopka		
Nazivni radni napon	110 V AC/50-60 Hz		
Mikroprekidač - tip	Hamlin 59140-030		
Uklonni izlaz	na temelju kontakta		
Princip mjerenja	elektromagnetski Reed		
Funkcija sklopnog elementa	Prekidač, jednopolni		
Područje pogonskog napona AC	0 ... 120 V		
Maksimalna izlazna struja AC	0,18 A		
Područje pogonskog napona DC	0 ... 175 V		
Max izlazna struja DC	0,25 A		
Tijelo za izdavanje certifikata	Eurocert. SIL202587141		

podatkovni list

Električne karakteristike - princip senzora [N] blizinska sklopka, induktivna				
Električni izlaz 1	NPN [N]	PNP [P]	2-žični isklonni kontakt [ZC]	2-žični uklopni kontakt [ZU]
Nazivni radni napon	24 V DC [1]		8,2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
Uklopni izlaz	NPN	PNP	NAMUR	beskontaktni 2-žični
Mikroprekidač - tip	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
Princip mjerenja	induktivni			
Funkcija sklopnog elementa	Uklopni kontakt		Otvarač	Uklopni kontakt
Maksimalna frekvencija prebacivanja	1.000		2.000	
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V		8,2 V	5 ... 60 V
Maksimalni ulazni napon U_i	–		16 V	–
Max izlazna struja DC	100 mA		3 mA	100 mA
Pad napona	≤ 3 V		–	≤ 4 V
Struja bez opterećenja	≤ 15 mA		–	
Preostala struja	0 ... 0,5 mA			0 ... 1 mA
Minimalna struja opterećenja	–			4 mA
efektivna unutarnja induktivnost L_i	–		100 μ H	–
efektivni unutarnji kapacitet C_i	–		100 nF	–
Maksimalni ulazni parametri za svojstveno siguran krug ¹⁾	–		vidi IECEx certifikat vidi ATEX certifikat	–
Tijelo za izdavanje certifikata	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert. SIL202587141
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke		–	za sve električne priključke
Snaga kratkog spoja	taktiranje		–	

1) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/srbc → Preuzimanja

Elektromehanika - Princip senzora [MW] bespotencijalni kontakt, preklopna sklopka		
Električni priključak 1, tehnika spajanja	Opružna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni izlaz 1	1-polna preklopna sklopka, 1-polni preklopna sklopka (zlatni kontakt)	
Vijčani spoj kabela	M20x1,5	–
Dopušteni promjer kabela	5 ... 13 mm	
Električni priključak 1, vrsta priključka	Terminalna traka	Utikač
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno	
Senzor električnog priključka 1, dizajn	–	okrugli
Električni priključak 1, broj pinova / žica	10	8
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	8	
Nazivni presjek spojnog vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²	
Materijal kabelaške uvodnice	PA	–
Materijal slijepih utikača	PA	–

podatkovni list

Elektromehanika - Princip senzora [R] kontakt (reed)

Električni priključak 1, tehnika spajanja	Opružna stezaljka
Vijčani spoj kabela	M20x1,5
Dopušteni promjer kabela	5 ... 13 mm
Električni priključak	Vijčani priključak
Električni priključak 1, vrsta priključka	Terminalna traka
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Električni priključak 1, broj pinova / žica	10
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	8
Nazivni presjek spojnog vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²
Materijal kableske uvednice	PA
Materijal slijepih utikača	PA

Elektromehanika - Princip senzora [N] blizinska sklopka, induktivna

Električni priključak 1, tehnika spajanja	Opružna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Vijčani spoj kabela	M20x1,5	–
Dopušteni promjer kabela	5 ... 13 mm	
Električni priključak	Vijčani priključak	M12
Nazivni presjek spojnog vodiča	0,25 ... 2,5 mm ²	
Materijal kableske uvednice	PA	–
Materijal slijepih utikača	PA	–

podatkovni list

Uvjeti rada i okoliša - princip senzora [MW] bespotencijalni kontakt, sklopka za prebacivanje		
Uklopni izlaz	na temelju kontakta	s kontaktom (zlato)
Temperatura okoline	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C	
Klasa zaštite	IP66 IP67 NEMA 4 / 4X	IP66
Otpornost na udarce ¹⁾	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27	
Snaga zamora ²⁾	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6	
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji	
Stupanj onečišćenja	3	
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 3	
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ³⁾	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 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
KC oznaka	KC-EMV	–
Odobrenje	c CSA us (OL)	–
ATEX kategorija plina	–	II 1G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	–	Ex ia IIC T6 / T5 Ga
ATEX kategorija prašine	–	II 1D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	–	Ex ia IIIC Txx° C Da
Temperatura okoline Ex	–	vidi ATEX certifikat vidi IECEx certifikat
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	–	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

2) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/srbc → Preuzimanja

podatkovni list

Uvjeti rada i okoliša - princip senzora [R] kontakt (reed)	
Uklopni izlaz	na temelju kontakta
Temperatura okoline	−20 ... 80°C
Temperatura skladištenja	−20 ... 50°C
Klasa zaštite	IP66 IP67 NEMA 4 / 4X
Otpornost na udarce ¹⁾	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Snaga zamora ²⁾	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Stupanj onečišćenja	3
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 3
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ³⁾	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električnu opremu
KC oznaka	KC-EMV
Odobrenje	c CSA us (OL)
ATEX kategorija plina	—
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	—
ATEX kategorija prašine	—
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	—
Temperatura okoline Ex	—
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	—

1) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

2) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/srbc → Preuzimanja

podatkovni list

Uvjeti rada i okoliša - princip senzora [N] prekidač blizine, induktivan					
Uklonpi izlaz	NAMUR		NPN	PNP	beskontaktni 2-žični
Temperatura okoline	-20 ... 80°C		-20 ... 70°C		-20 ... 80°C
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C				
Klasa zaštite	IP66 IP67 NEMA 4 / 4X				
Otpornost na udarce ¹⁾	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27				
Snaga zamora ²⁾	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6				
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji				
Stupanj onečišćenja	3				
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) ³⁾	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi		prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi		
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC, prema UK EX propisima, prema UK RoHS propisima		prema UK propisima za EMC, prema UK RoHS propisima		
KC oznaka	KC-EMV				
Odobrenje	RCM Mark c CSA us (OL)				
ATEX kategorija plina	II 1G		-		
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ia IIC T6 / T5 Ga		-		
ATEX kategorija prašine	II 1D		-		
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex ia IIIC Txx° C Da		-		
Temperatura okoline Ex	vidi ATEX certifikat vidi IECEx certifikat		-		
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)		-		
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	SIL 3				

1) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

2) Samo za mehaničko sučelje SRBC-CA3-...

3) Dodatne informacije www.festo.com/catalogue/srbc → Preuzimanja

Materijali - Princip senzora [MW] bespotencijalni kontakt, sklopka za prebacivanje		
Električni priključak 1, tehnika spajanja	Opružna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Uklonni izlaz	na temelju kontakta, s kontaktom (zlato)	
Materijal za kućište	Lijevani aluminij	
Poklopac materijala	PC	
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijal za pranje	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik	
Materijalne brtve	NBR, VMQ (silikon)	
Materijalni pokazivač	PC	-
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS	
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III	

podatkovni list

Materijali - Princip senzora [R] u kontaktu (jezik)

Uklonni izlaz	na temelju kontakta
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Poklopac materijala	PC
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za pranje	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	NBR
Materijalni pokazivač	PC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III

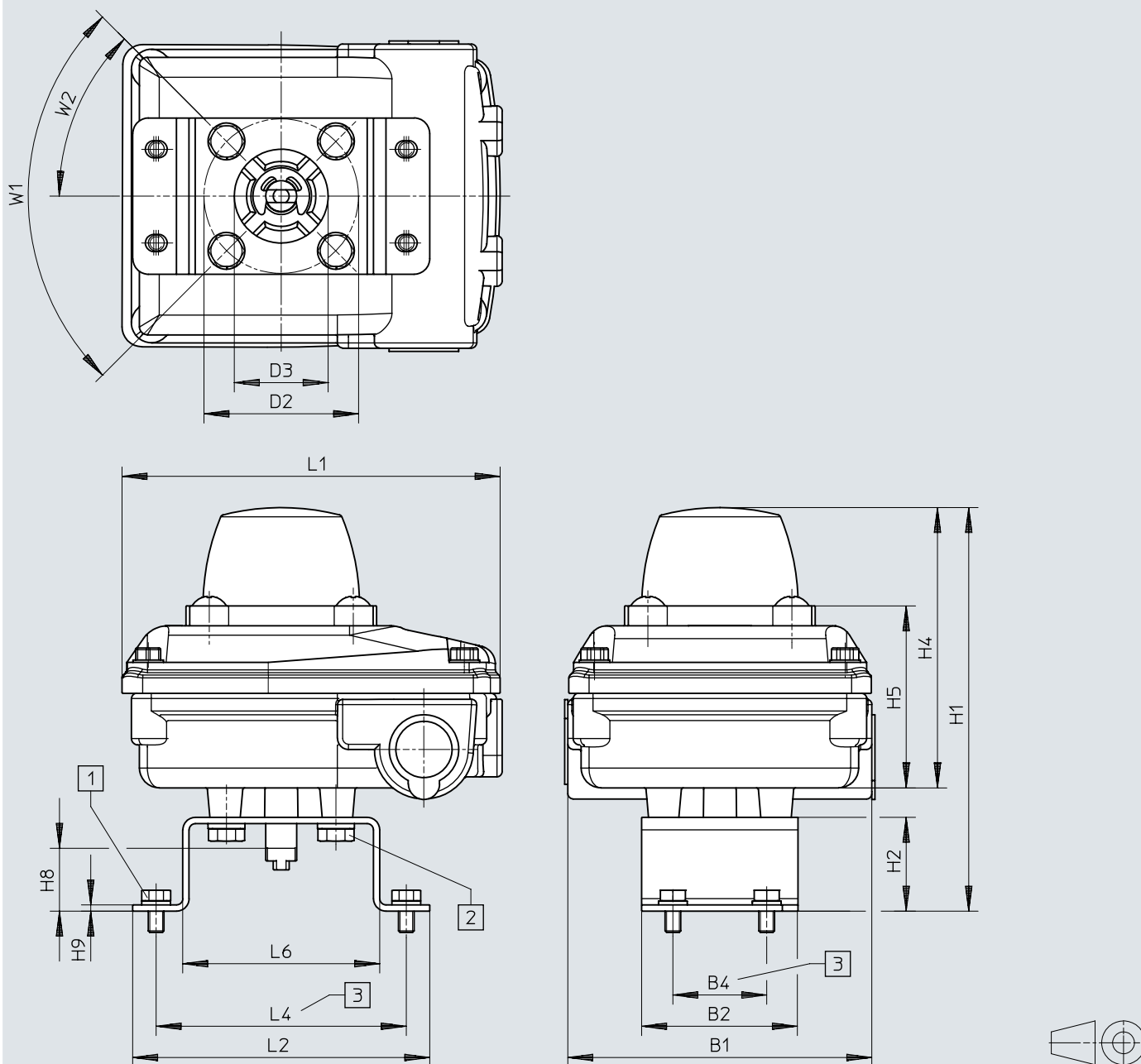
Materijali - Princip senzora [N] blizinska sklopka, induktivna

Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Poklopac materijala	PC
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalna osovina	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za uskočne prstenove	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za pranje	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	NBR
Materijalni pokazivač	PC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA3-... s unaprijed montiranim adapterom prirubnice za montažu, uzorak rupa 30x80 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
- [2] Vijak GB9074.12 M6x10
- [3] prema VDI/VDE 3845

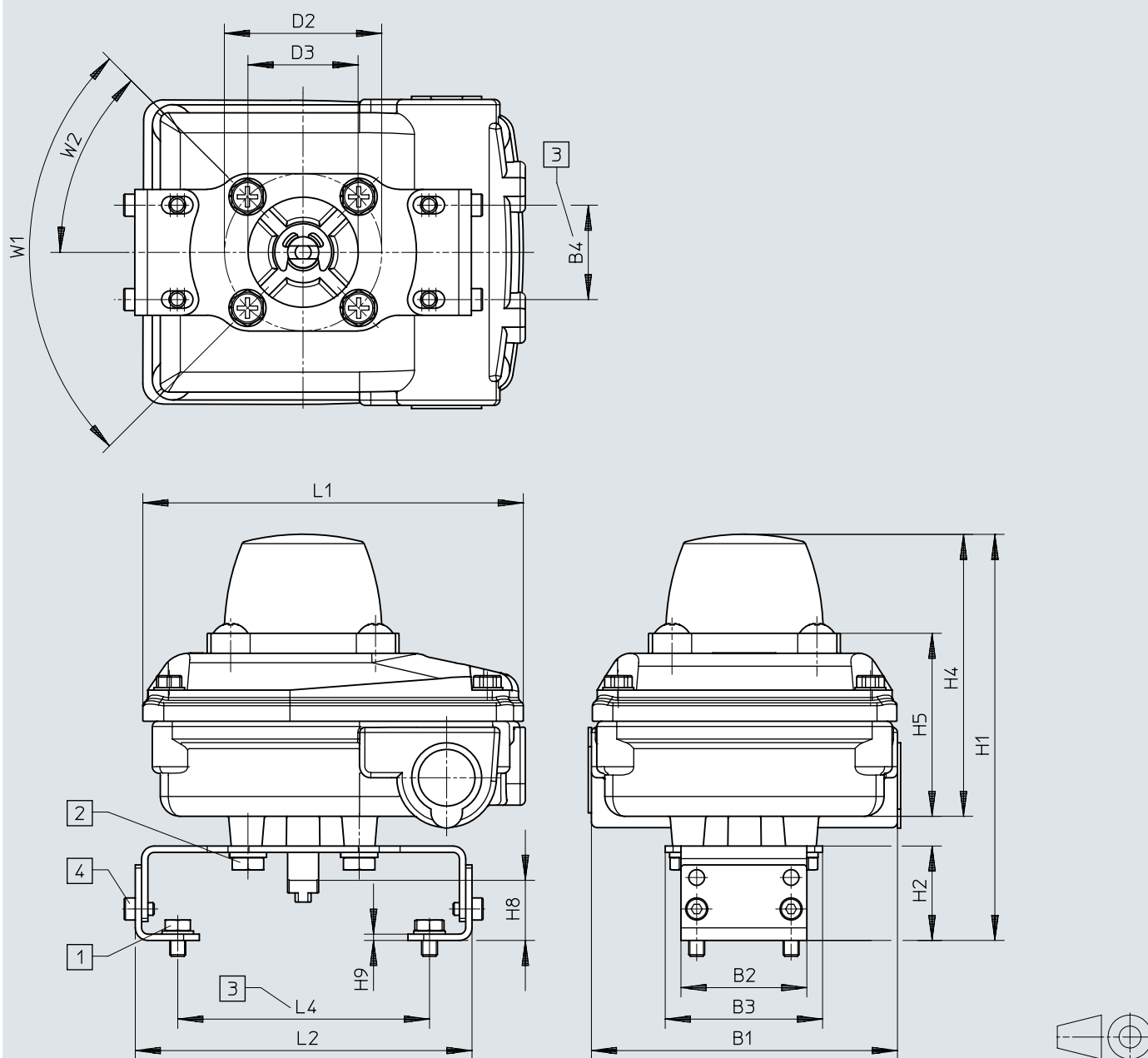
Dimenzije

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	98	50	30	50	30	129	30	90	
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1						139	40		
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	L6	W1	W2
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	58,2	20	2	120	95	80	63	90°	45°
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1		30							

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA4-... s unaprijed montiranim fleksibilnim adapterom za prirubnicu, 30x80 mm ili 30x130 mm

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



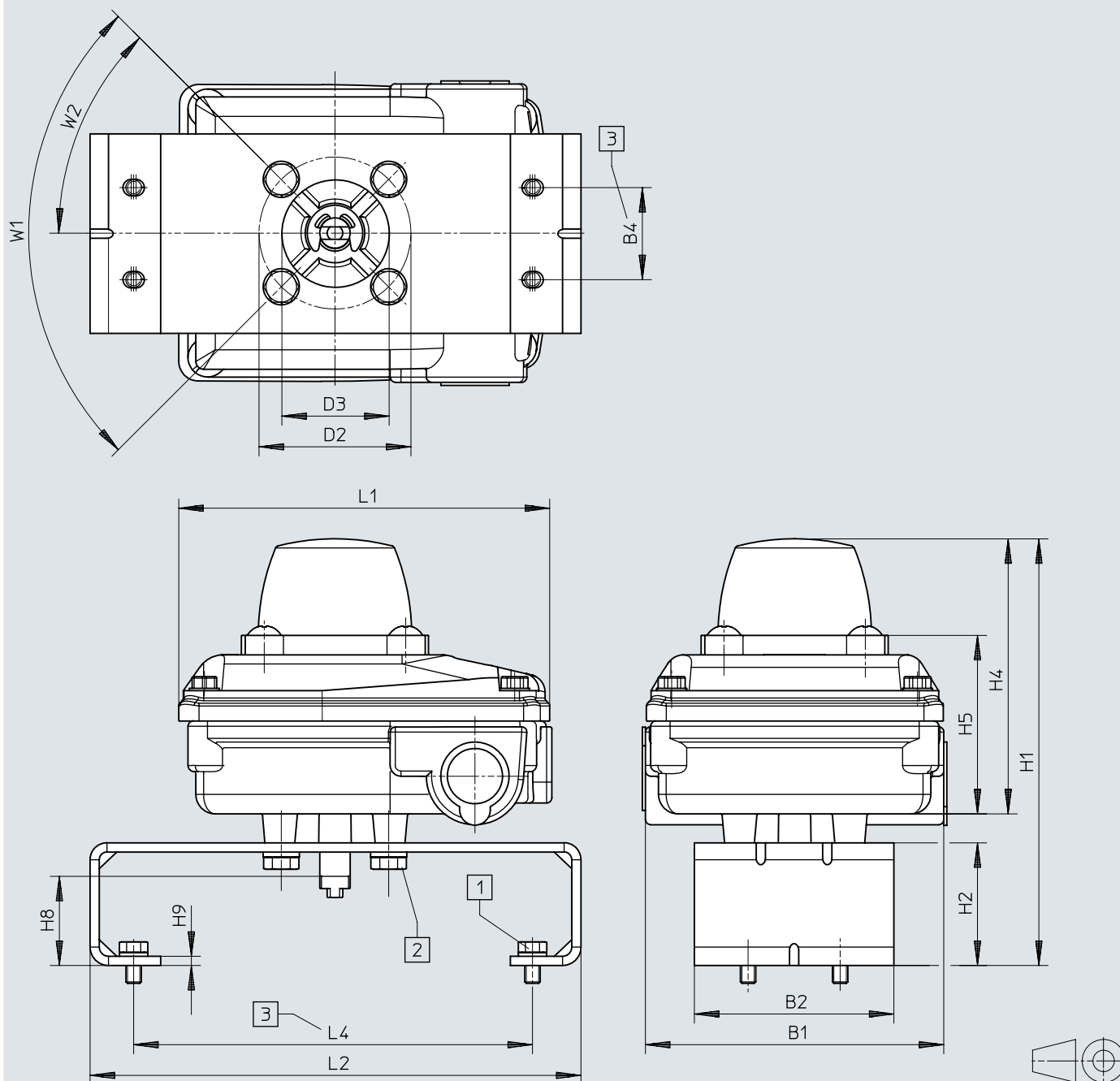
- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
 [2] Vijak GB9074.12 M6x10
 [3] prema VDI/VDE 3845
 [4] Vijak ISO 4762 M4x6

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5	H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA4-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	98	40	50	30	50	35	129	30	90	58,2	19,1	2	120	107	80	90°	45°

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA5-..., montažni adapter prema EN ISO 5211/F05 može se naručiti kao dodatna oprema

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
- [2] Vijak GB9074.12 M6x10
- [3] prema VDI/VDE 3845

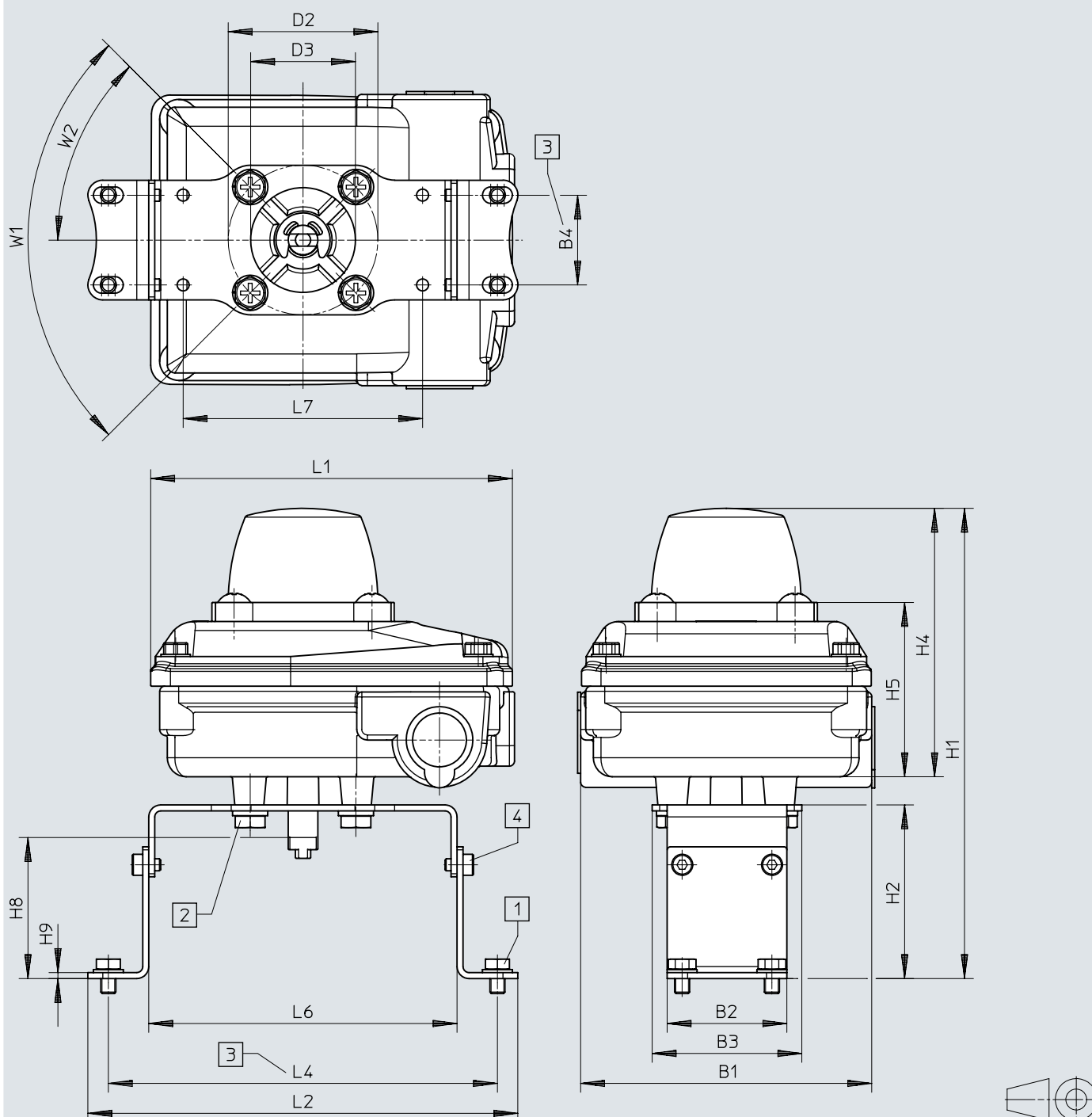
Dimenzije

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	98	65	30	50	35	139	40	90
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	58,2	30	3	120	160	130	90°	45°

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA5-..., montažni adapter prema EN ISO 5211/F05 može se naručiti kao dodatna oprema

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
- [2] Vijak GB9074.12 M6x10
- [3] prema VDI/VDE 3845
- [4] Vijak ISO 4762 M4x6

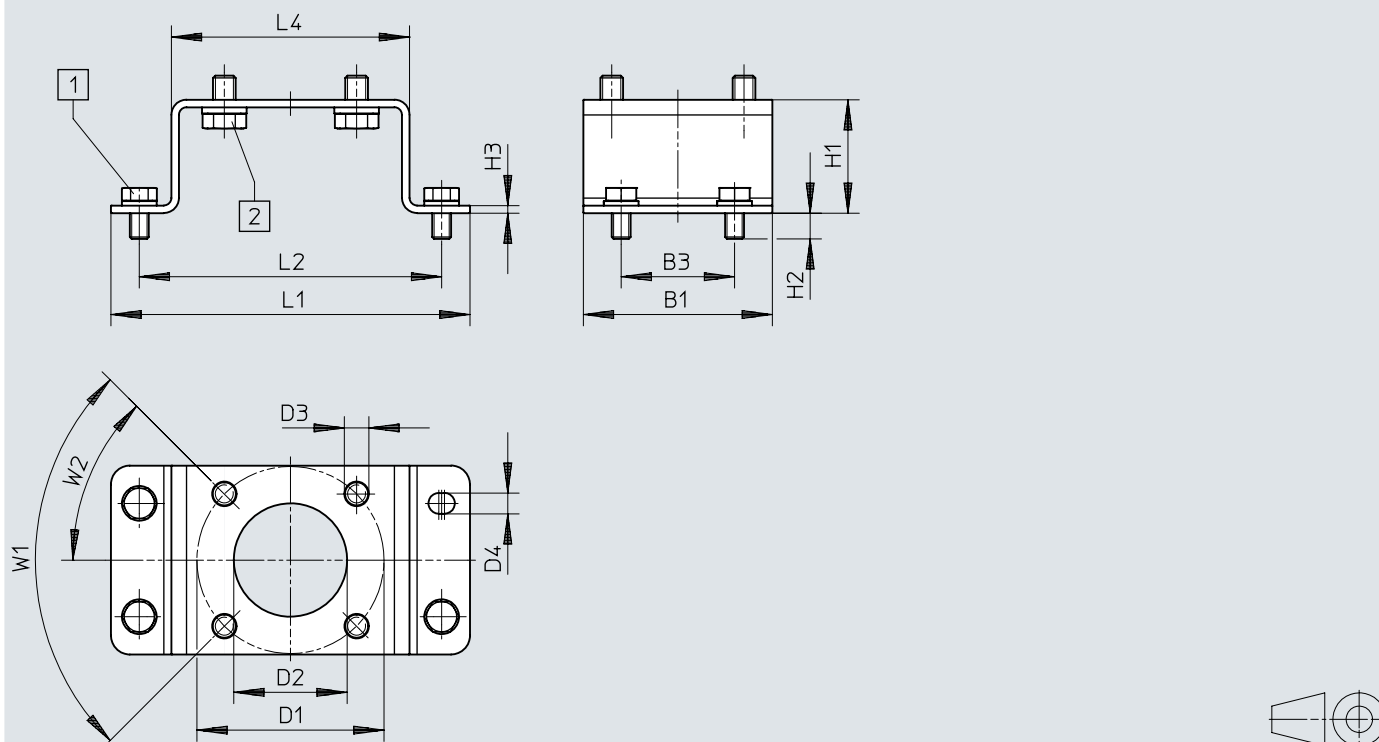
Dimenzije

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5
SRBC-CA5-YR90-....	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	98	40	50	30	50	35	157	58	90	58,2

		H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	L6	L7	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-....	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	47,1	2	120	143,7	130	103	80	90°	45°

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

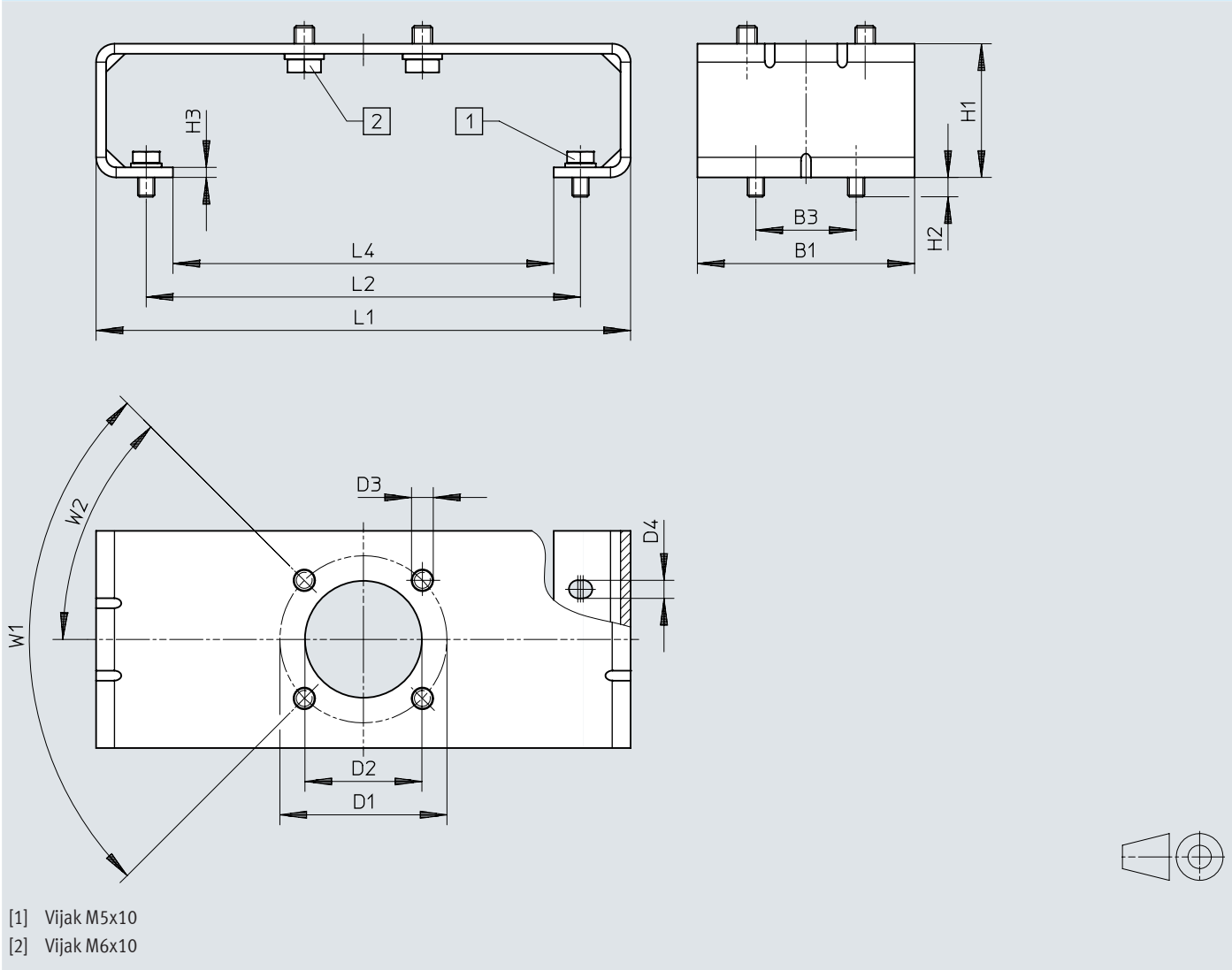
[1] Vijak M5x8 (4x)

[2] Vijak M6x10 (4x)

	B1	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	50	30	50	30	6,5	5,5	30	6,8	2	95	80	63	90°	45°
DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1							40							

Dimenzije

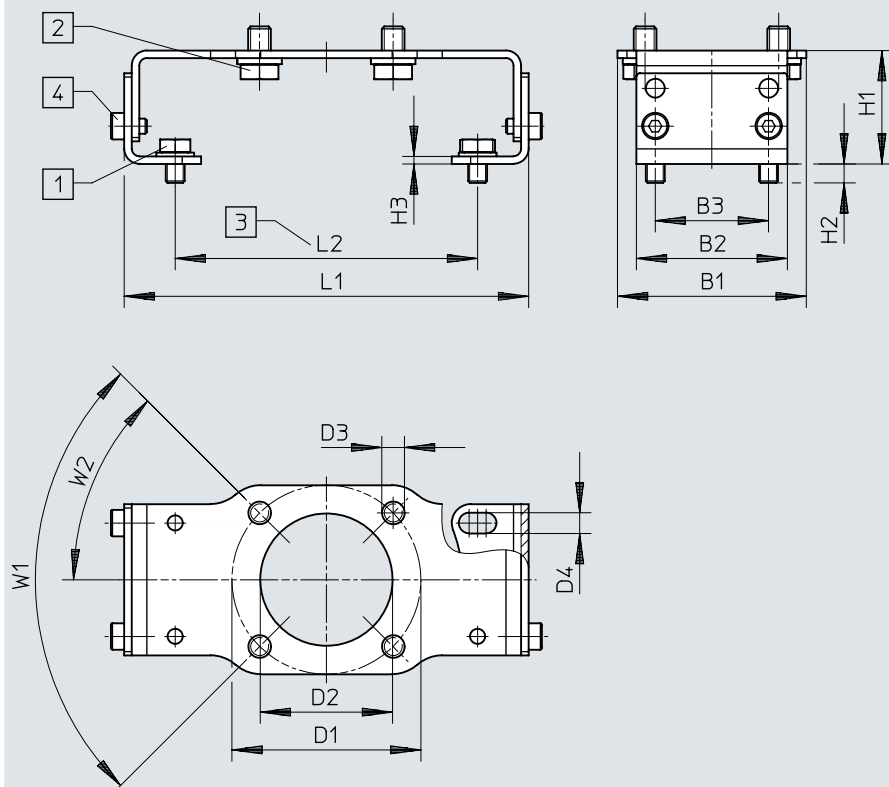
Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1 Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	B1	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	65	30	50	35	6,5	5,4	40	5,8	3	160	130	114	90°	45°

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

[1] Vijak ISO 4017 M5x8

[2] Vijak GB9074.12 M6x10

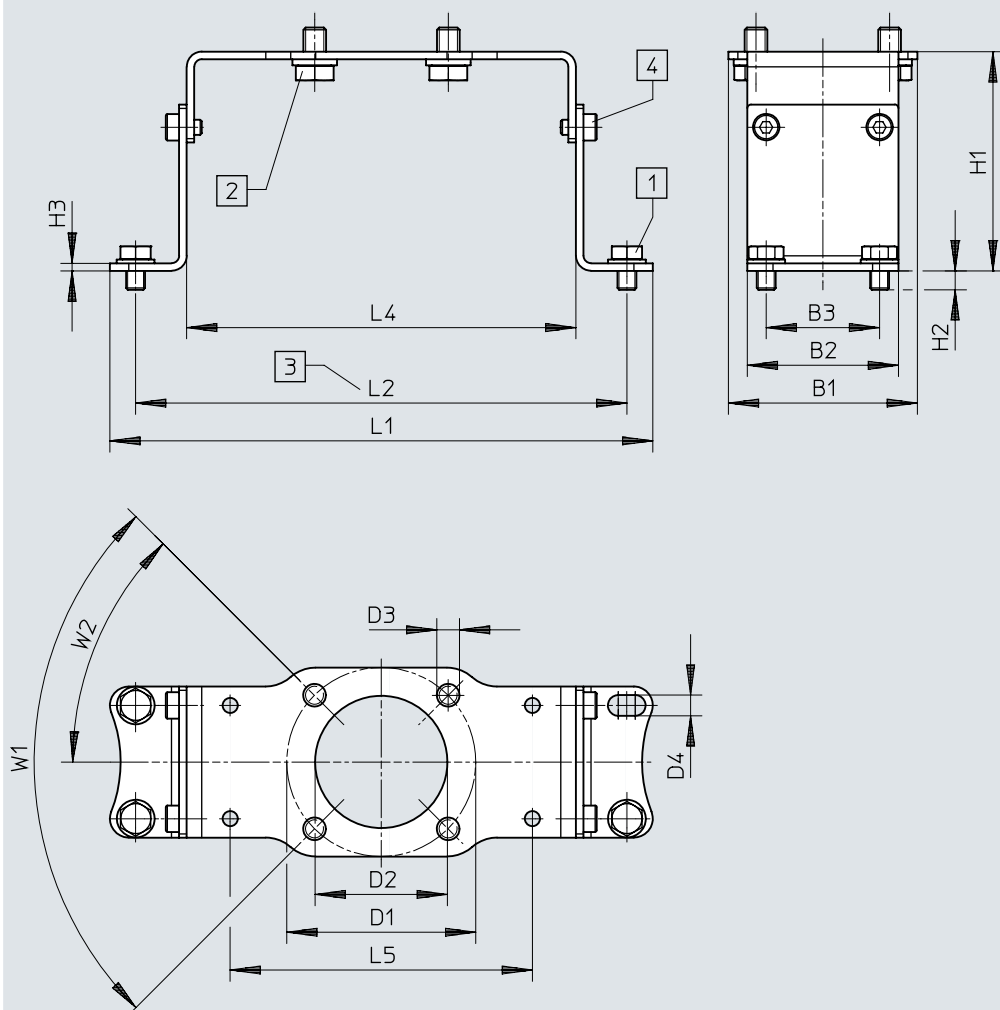
[3] Uzorak rupa F05 prema VDI/VDE 3845, 130 mm s montažnim nosačima postavljenima prema van

[4] Vijak ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	30	5	2	107	80	90°	45°

Dimenzije

Dimenzije – Adapter prilubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
 [2] Vijak GB9074.12 M6x10
 [3] Uzorak rupa F05 prema VDI/VDE 3845, 80 mm pri montažnim nosačima postavljenima prema unutra
 [4] Vijak ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	L5	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	58	5	2	143,7	130	103	80	90°	45°

Detalji narudžbe

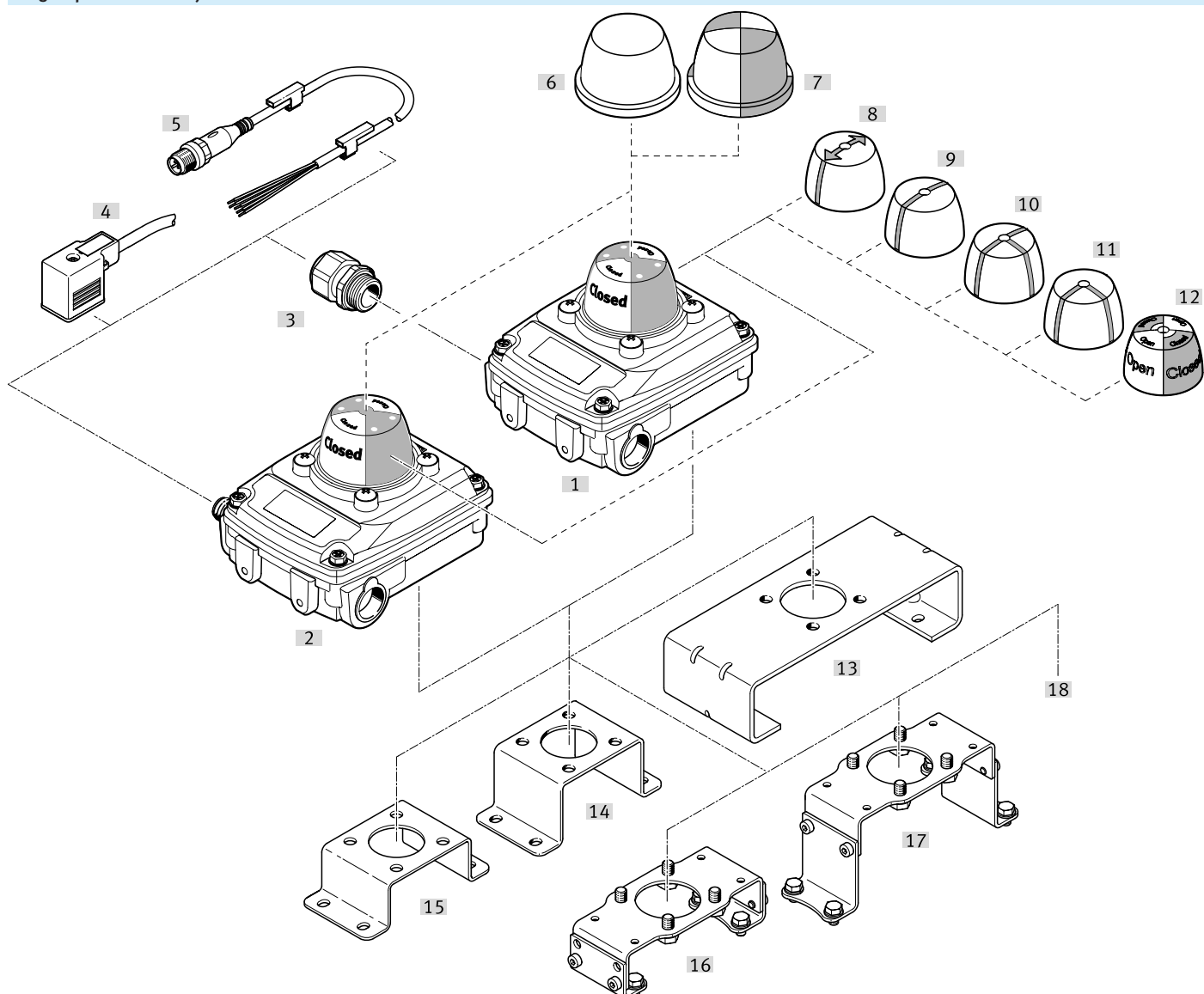
Princip senzora [MW] bespotencijalni kontakt, preklopna sklopka						
	Mehaničko sučelje	Nazivni radni napon	Vijčani spoj kabla	Ex odobrenje EU	Br. dijela	Tip
	Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm	24 V DC	Bez	Nema	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1 GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC	M20x1,5, polimer	Nema	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	Fleksibilni montažni most prema normi VDI/VDE 3845	24 V DC	Bez		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1 GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		Nema	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		II 1 GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		Nema	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Princip senzora [R] kontakt (reed)						
	Mehaničko sučelje	Nazivni radni napon	Vijčani spoj kabla	Ex odobrenje EU	Br. dijela	Tip
	Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm	110 V AC/50-60 Hz	M20x1,5, polimer	Nema	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Induktivni						
	Mehaničko sučelje	Nazivni radni napon	Vijčani spoj kabla	Ex odobrenje EU	Br. dijela	Tip
	Montažni most, uzorak bušenja 30x80 mm, visina vala 20 mm	24 V DC	Bez	Nema	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
			M20x1,5, polimer		3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
					3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20
					3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20
		8,2 V DC (Namur)	Bez	II 1 GD	8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
			M20x1,5, polimer		3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
	Fleksibilni montažni most prema normi VDI/VDE 3845	24 V DC	Bez	Nema	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V DC (Namur)		II 1 GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		Nema	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V DC (Namur)		II 1 GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Pregled perifernih uređaja

Pregled perifernih uređaja

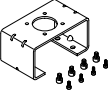


oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1] Kutija graničnih prekidača SRBC	• Princip mjerenja elektromehanički i magnetski reed • Induktivni	srbc
[2] Kutija graničnih prekidača SRBC....-M12	Električni priključak M12 utikač, A-kodiran	srbc
[3] Priključak za kabel NETC-P-M20	• Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBC....-M12-... • Polimerni kabelski konektor M20x1,5 uključen je u opseg isporuke kutije krajnjeg prekidača • Ostali kabelski priključci mogu se naručiti zasebno kao dodatna oprema	
[4] Spojni kabel NEBV	• Za priključak ventila za kutije graničnih sklopki s priključkom na terminalnu tračnicu • Kutna utičnica, oblik spoja A, EN 175301-803 ili uzorak spoja B, prema industrijskom standardu 11 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	27
[5] Spojni kabel NEBU	• Za priključak ventila za kutije graničnih sklopki s priključkom na terminalnu tračnicu • Kutna utičnica, oblik spoja B prema industrijskom standardu 11 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	27
[6] Zaštitna kapa SACC-S4-TT	Montira se na SRBC i štiti indikator položaja SASF	27
[7] Zaštitna kapa SACC-S4-T	Montira se na SRBC i štiti indikator položaja SASF	27
[8] Indikator položaja SASF-S4-DE-A1	Strelica, 180°	26
[9] Indikator položaja SASF-S4-DE-A2	I-verzija	26
[10] Indikator položaja SASF-S4-DE-A3	T verzija	26

Pregled perifernih uređaja

oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[11] Indikator položaja SASF-S4-DE-A4	L-izvedba	27
[12] Indikator položaja SASF-S4-DE	Žuta / Crvena	26
[13] Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	• Adapter za montažnu prirubnicu za montažu kutija graničnih prekidača na četvrtokretne pogone s uzorkom rupa 30x130 mm, visina osovine 30 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	26
[14] Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	• Adapter za montažnu prirubnicu za montažu kutija graničnih prekidača na četvrtokretne pogone s uzorkom rupa 30x80 mm, visina osovine 30 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	26
[15] Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	• Varijante kutija graničnih prekidača SRBC-CA3-... uključene u opseg isporuke i predmontirane za pričvršćivanje krajnjeg prekidača • Adapter za montažnu prirubnicu za montažu kutija graničnih prekidača na četvrtokretne pogone s uzorkom rupa 30x80 mm, visina osovine 20 mm	26
[16] Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	• Varijante kutija graničnih prekidača SRBC-CA4-... uključene u opseg isporuke i predmontirane • Adapter za montažnu prirubnicu za montažu kutija graničnih prekidača na četvrtokretne pogone s uzorkom rupa 30x80 ili 30x130 mm, visina osovine 20 mm	26
[17] Adapter prirubnice za montažu DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	• Adapter za montažnu prirubnicu za montažu kutija graničnih prekidača na četvrtokretne pogone s uzorkom rupa 30x80 ili 30x130 mm, visina osovine 50 mm • Može se naručiti zasebno kao dodatak	26
[18] Mehaničko sučelje prema ISO 5211/uzorak otvora prirubnice F05	• Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBC-CA5-... • Električni priključak: vijčana stezaljka • Bez priključka za kabel i čepa • Bez prethodno montiranog adaptera za montažu	srbc

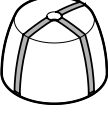
oprema

Adapter prirubnice za montažu DARQ						
	Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu	Izvedbena veličina	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip	
	VDI / VDE 3845 veličina AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	
	VDI / VDE 3845 veličina AA 1, VDI / VDE 3845 veličina AA 1, VDI / VDE 3845 veličina AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI / VDE 3845 veličina AA 1	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	
	VDI / VDE 3845 veličina AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	
	VDI / VDE 3845 veličina AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	

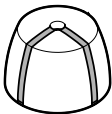
Indikator položaja SASF-S4-DE						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	žuta / crvena	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137192	SASF-S4-DE

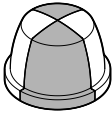
Indikator položaja SASF-S4-DE-A1						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	Strelica, 180°	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

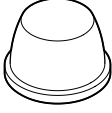
Indikator položaja SASF-S4-DE-A2						
	Indikator položaja	Temperatura okoline	Materijal kapa	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	I-izvedba	-40 ... 80 °C	PA	U skladu s RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

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

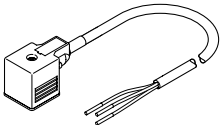
oprema

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	Poklopac materijala	Napomena o materijalima	LABS sukladnost	Br. dijela	Tip
	prozirno crna	PC	U skladu s RoHS	VDMA24364 zona III	8137193	SACC-S4-T

Zaštitna kapa SACC-S4-TT						
	boja	Poklopac materijala	Napomena o materijalima	LABS sukladnost	Br. dijela	Tip
	transparentan	PC	U skladu s RoHS	VDMA24364 zona III	8137194	SACC-S4-TT

Priključak za kabel NETC				
	Priključna tehnika 1	Napomena o materijalima	Br. dijela	Tip
	M20x1,5	U skladu s RoHS	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA

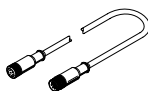
Spojni kabel NEBV				
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Dodatne funkcije	Br. dijela	Tip
	Dijagram spoja oblik A prema EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitni krug	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Oblik spoja B prema industrijskom standardu 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitni krug	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Utičnica s kabelom 8-polna, M12 - otvoreni kraj kabela, 8-žilni					
	Kvaliteta upravljanja	Duljina kabela	Električni priključak 1, utičnica za kabel ¹⁾	Br. dijela	Tip
	Standard	2 m	ravno	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

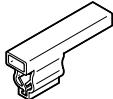
oprema

Utičnica s kablom 8-polna, M12 - otvoreni kraj kabela, 8-žilni					
	Kvaliteta upravljanja	Duljina kabela	Električni priključak 1, utičnica za kabl ¹⁾	Br. dijela	Tip
	Standard	25 m	ravno	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

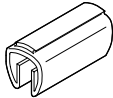
1) Pridržavajte se područja radnog napona i temperature okoline!

Utičnica s kablom 8-polna, M12 - utikač, 8-polni, M12				
	Duljina kabela	Električni priključak 1, utičnica za kabl ¹⁾	Br. dijela	Tip
	2 m	ravno	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Pridržavajte se područja radnog napona i temperature okoline!

Držač natpisne etikete						
	Opis	duljina	Širina	visina	Br. dijela	Tip
	za promjer kabela 1,7 ... 3 mm	23 mm	5,4 mm	10,1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	za promjer kabela 2,5 ... 3,5 mm			10,3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	za promjer kabela 3,3 ... 4,8 mm			11,6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	za promjer kabela 4,2 ... 5,6 mm			12,1 mm	8143238	NEAU-LH-4

Oznaka s natpisom ASLR			
	Opis	Br. dijela	Tip
	Naljepnica za nosač naljepnica NEAU	541598	ASLR-L-423

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