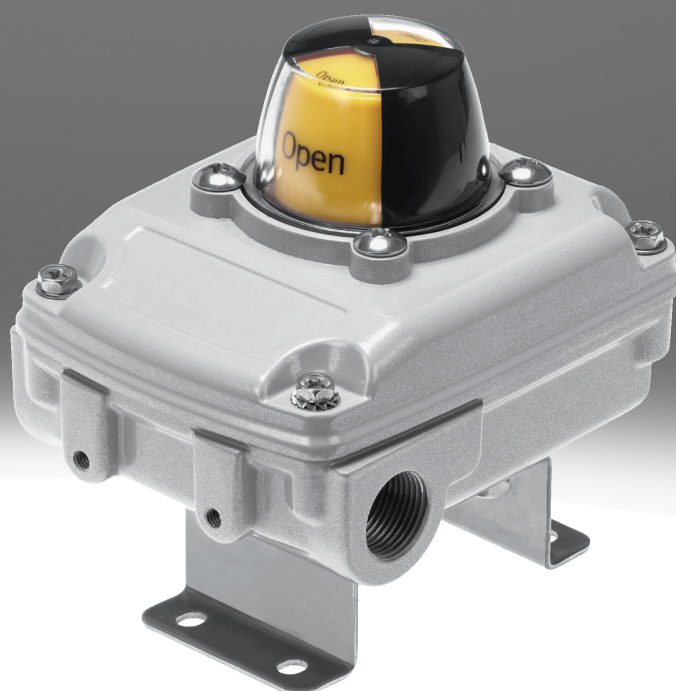


Kutija graničnih prekidača SRBC

FESTO



Karakteristike

Na jedan pogled

SRBC priključci graničnih prekidača služe za električno slanje signala i kontrolu podešavanja procesnih ventila, koji se mogu aktivirati pomoću pneumatskih zakretnih pogona. Mogu se montirati brzo i lako na zakretne pogone sa slikom priključka prema VDI/VDE 3845 pomoću montažne priрубnice adaptera. Robusna konstrukcija priključka graničnih prekidača SRBC je idealna za čiste zahteve u automatizaciji procesa.

Mehanički interfejs

Sa prethodno montiranim montažnim mostom (80x30 na visinama 20 i 30 mm), priključak granične sklopke može se brzo i lako montirati na zakretne pogone sa šemom povezivanja u skladu sa VDI/VDE 3845. Pored toga, postoje i varijante bez montažnog mosta koje omogućavaju upravljanje i drugim interfejsima i proizvodima kao što su armature ili reduktori.

[A3] Montažna priрубnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 20 mm

[A4] Fleksibilna montažna priрубnica adapter u skladu sa standardom VDI/VDE 3845

[A5] EN ISO 5211 / F05

Vrsta prikaza

[YR] Indikator položaja žuti/crveni

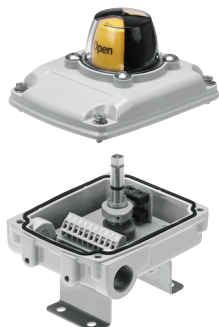


Dobro vidljiv 3D indikator položaja za brzo prepoznavanje trenutnog položaja zakretnog pogona

Dodatne izvedbe indikatora položaja (strela 180°, I-izvedba, T-izvedba, L-izvedba) naručuje se posebno kao dodatna oprema, pogledajte poglavlje "Pregled periferije"

Karakteristike

Princip senzora



[MW] Beskontaktni kontakt, izmenjivač

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

Uklopni izlaz sa kontaktima, naizmenični prekidač jednopolni (SPDT)

- Vrsta prekidača Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (postoji i u verziji ATEX)

Uklopni izlaz sa kontaktima (zlatni), naizmenični prekidač jednopolni (SPDT)

- Vrsta prekidača Omron D2SW-01L1MS

[N] Senzor položaja, induktivni

SRBC-...-N-20N-ZC-... (postoji i u verziji ATEX)

Uklopni izlaz NAMUR, otvarač

- Vrsta prekidača P&F NCB2-V3-N0

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

Uklopni izlaz PNP, zatvarač

- Vrsta prekidača P&F NBB2-V3-E2

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

Uklopni izlaz NPN, zatvarač

- Vrsta prekidača P&F NBB2-V3-E0

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

Uklopni izlaz beskontaktni 2-žični, zatvarač

- Vrsta prekidača P&F NBB3-V3-Z4

[R] Sa kontaktima (Reed)

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

Uklopni izlaz sa kontaktima, naizmenični prekidač jednopolni (SPDT)

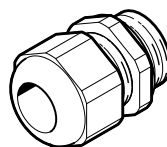
- Vrsta prekidača Hamlin 59140-030

Kablovski konektor

Kablovski konektor i čep su kod varijanti SRBC-CA3-... i SRBC-CA4-... deo obima isporuke.

[] Bez

[P20] M20x1,5, polimer



Ključ tipa

001	Serijska
SRBC	Kutija graničnih prekidača SRBC

002	Konstrukcija
C	Dogradnja graničnih prekidača

003	Mehanički interfejs
A3	Montažna prirubnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 20 mm
A4	Fleksibilna montažna prirubnica adapter u skladu sa standardom VDI/VDE 3845
A5	EN ISO 5211 / F05

004	Vrsta prikaza
YR	Indikator položaja žuti/crveni

005	Merno područje
90	0 ... 90°

006	Princip senzora
MW	Beskontaktni kontakt, izmenjivač
N	Senzor položaja, induktivni
R	Sa kontaktima (Reed)

007	Nominalni 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-polni promenljivi prekidač
1WG	1-polni zamenjivi prekidač (zlatan kontakt)
N	NPN
P	PNP
ZC	2-žični otvarač
ZU	2-žični zatvarač

009	Električni priključak
C2	Stega sa vijkom
M12	Utičnica i priključak, M12, A-kodirani

010	Kablovski konektor
	Bez
P20	M20x1,5, polimer

011	Ex-odobrenje EU
	Nema
EX6	II 1GD

List sa podacima

Opšti tehnički podaci - princip senzora [MW] beskontaktni kontakt, izmenjivač

Mehanički interfejs	Montažna pribubnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 20 mm [A3]	Fleksibilna montažna pribubnica adapter u skladu sa standardom VDI/VDE 3845 [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
Opseg podešavanja registronja ugla	0 ... 90 deg		
Indikator položaja	žuta/crvena		
Boja kućišta	sivo		
Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu	VDI/VDE 3845 veličina AA 1	VDI/VDE 3845 veličina AA 1 VDI/VDE 3845 veličina AA 2 VDI/VDE 3845 veličina AA 3	–
Ugradni položaj	proizvoljno		
Vrsta pričvršćenja	–		na pribubnici prema ISO 5211
Težina proizvoda	800 g		

Električni karakteristični podaci - princip senzora [MW] beznaponski kontakt, izmenjivač

Električni izlaz 1	1-polni promenljivi prekidač		1-polni zamenjivi prekidač (zlatan kontakt)
Nominalni radni napon	24 V DC	230 V AC	24 V DC
Tip mikroprekidača	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
Uklopni izlaz	sa kontaktima		sa kontaktima (zlato)
Princip merenja	mehanički/električni		
Funkcija uklopnog elementa	Naizmenični prekidač, jednopolni		
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	–	0 ... 230 V	–
Maks. izlazna struja AC	–	3 A	–
Opseg radnog pritiska DC	0 ... 30 V		
Maks. izlazna struja DC	2 A	3 A	100 mA
Maks. ulazni napon Ui	–		30 V
efikasni unutrašnji induktivitet I _{lv}	–		zanemarljivo malo
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	–		zanemarljivo malo
Maks. ulazni parametri strujnih kola sa internom zaštitom	–		vidi IECEx sertifikat vidi ATEX sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Električni karakteristični podaci - princip senzora [R] sa kontaktima (Reed)

Električni izlaz 1	1-polni promenljivi prekidač		
Nominalni radni napon	110 V AC / 50–60 Hz		
Tip mikroprekidača	Hamlin 59140-030		
Uklopni izlaz	sa kontaktima		
Princip merenja	magnetni Reed		
Funkcija uklopnog elementa	Naizmenični prekidač, jednopolni		
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	0 ... 120 V		
Maks. izlazna struja AC	0,18 A		
Opseg radnog pritiska DC	0 ... 175 V		
Maks. izlazna struja DC	0,25 A		
Institucija koja izdaje sertifikat	Eurocert. SIL202587141		

List sa podacima

Električni karakteristični podaci – princip senzora [N] senzor položaja, induktivan				
Električni izlaz 1	NPN [N]	PNP [P]	2-žični otvarač [ZC]	2-žični zatvarač [ZU]
Nominalni radni napon	24 V DC [1]		8,2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
Uklonni izlaz	NPN	PNP	NAMUR	bez kontakta 2-žično
Tip mikroprekidača	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
Princip merenja	induktivno			
Funkcija uklopnog elementa	Zatvarač		Otvarač	Zatvarač
Maks. uključna frekvencija	1.000		2.000	
Opseg radnog pritiska DC	10 ... 30 V		8,2 V	5 ... 60 V
Maks. ulazni napon Ui	–		16 V	–
Maks. izlazna struja DC	100 mA		3 mA	100 mA
Pad napona	≤3 V		–	≤4 V
Struja u praznom hodu	≤15 mA		–	
Preostala struja	0 ... 0,5 mA			0 ... 1 mA
Minimalna struja opterećenja	–			4 mA
efikasni unutrašnji induktivitet levo	–		100 µH	–
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	–		100 nF	–
Maks. ulazni parametri struj- nih kola sa internom zašti- tom ¹⁾	–		vidi IECEx sertifikat vidi ATEX sertifikat	–
Institucija koja izdaje sertifikat	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert. SIL202587141
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke		–	za sve elektronske priključke
Otpornost na kratki spoj	taktno		–	

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

Elektro mehanika - princip senzora [MW] beskontaktni kontakt, izmenjivač		
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni izlaz 1	1-polni promenljivi prekidač, 1-polni zamenjivi prekidač (zlatan kontakt)	
Kablovski konektor	M20x1,5	–
Dozvoljeni prečnik kabla	5 ... 13 mm	
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod	Priključak
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno	
Električni priključak 1, kon- strukcija	–	okrugli
Električni priključak 1, broj po- lova/žica	10	8
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	8	
Nominalni poprečni presek vo- da koja se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm ²	
Radni materijal kablovskog ko- nektora	PA	–
Materijal čepa	PA	–

List sa podacima

Elektromehanika - princip senzora [R] sa kontaktima (Reed)

Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Kablovski konektor	M20x1,5
Dozvoljeni prečnik kabla	5 ... 13 mm
Električni priključak	Stega sa vijkom
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, broj polova/žica	10
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	8
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm ²
Radni materijal kablovskog konektora	PA
Materijal čepa	PA

Elektromehanika - princip senzora [N] senzor položaja, induktivan

Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Kablovski konektor	M20x1,5	–
Dozvoljeni prečnik kabla	5 ... 13 mm	
Električni priključak	Stega sa vijkom	M12
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	0,25 ... 2,5 mm ²	
Radni materijal kablovskog konektora	PA	–
Materijal čepa	PA	–

List sa podacima

Uslovi rada i uslovi u okruženju – princip senzora [MW] kontakt bez potencijala, izmenjivač		
Uklopni izlaz	sa kontaktima	sa kontaktima (zlato)
Temperatura okruženja	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C	
Vrsta zaštite	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
Otpornost na udare ¹⁾	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27	
Otpornost na oscilacije ²⁾	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6	
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji	
Stepen zaprljanja	3	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3	
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ³⁾	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost, prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električna pogonska sredstva	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost, prema UK EX propisima, prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV	–
Dozvola	c CSA us (OL)	–
ATEX kategorija za gas	–	II 1G
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	–	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX kategorija za prašinu	–	II 1D
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	–	Ex ia IIIC Txx°C Da
Ex temperatura u okruženju	–	vidi ATEX sertifikat vidi IECEx sertifikat
Dozvola za Ex 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 mehanički interfejs SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanički interfejs SRBC-CA3-...

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

List sa podacima

Radni uslovi i uslovi u okruženju – princip senzora [R] sa kontaktima	
Uklopni izlaz	sa kontaktima
Temperatura okruženja	-20 ... 80°C
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C
Vrsta zaštite	IP66 IP67 NEMA 4/4X
Otpornost na udare ¹⁾	Šok proveru prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije ²⁾	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
Stepen zaprljanja	3
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) ³⁾	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima, prema UK propisima za električna pogonska sredstva
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	c CSA us (OL)
ATEX kategorija za gas	–
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	–
ATEX kategorija za prašinu	–
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	–
Ex temperatura u okruženju	–
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	–

1) Samo za mehanički interfejs SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanički interfejs SRBC-CA3-...

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

List sa podacima

Radni uslovi i uslovi u okruženju – princip senzora [N] senzor položaja, induktivni				
Uklopni izlaz	NAMUR	NPN	PNP	bez kontakta 2-žično
Temperatura okruženja	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
Temperatura skladištenja	-20 ... 50°C			
Vrsta zaštite	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
Otpornost na udare ¹⁾	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27			
Otpornost na oscilacije ²⁾	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6			
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji			
Stepen zaprljanja	3			
CE-oznaka (vidi Izjavu o usa- glašenosti) ³⁾	prema EU direktivi o elektromagnet- noj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od ek- splozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS		
UKCA znak (vidi Izjavu o usa- glašenosti)	prema UK propisima za elektroma- gnetnu kompatibilnost, prema UK EX propisima, prema UK RoHS propisi- ma	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost, prema UK RoHS propisima		
KC oznaka	KC-EMV			
Dozvola	RCM oznaka c CSA us (OL)			
ATEX kategorija za gas	II 1G	–		
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T6/T5 Ga	–		
ATEX kategorija za prašinu	II 1D	–		
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ia IIIC Txx°C Da	–		
Ex temperatura u okruženju	vidi ATEX sertifikat vidi IECEx sertifikat	–		
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)	–		
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3			

1) Samo za mehanički interfejs SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanički interfejs SRBC-CA3-...

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

Radni materijale - princip senzora [MW], beskontaktni kontakt, izmenjivač		
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Uklopni izlaz	sa kontaktima, sa kontaktima (zlato)	
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom	
Materijal poklopca	PC	
Materijal montažnog držača	visokolegirani čelik, nerđajući	
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući	
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući	
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući	
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući	
Radni materijal zaptivki	NBR, VMQ (silikon)	
Materijal pokazivača	PC	–
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS	
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III	

List sa podacima

Radni materijali - Princip senzora [R] sa kontaktima (Reed)

Uklonni izlaz	sa kontaktima
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal poklopca	PC
Materijal montažnog držača	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal pokazivača	PC
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III

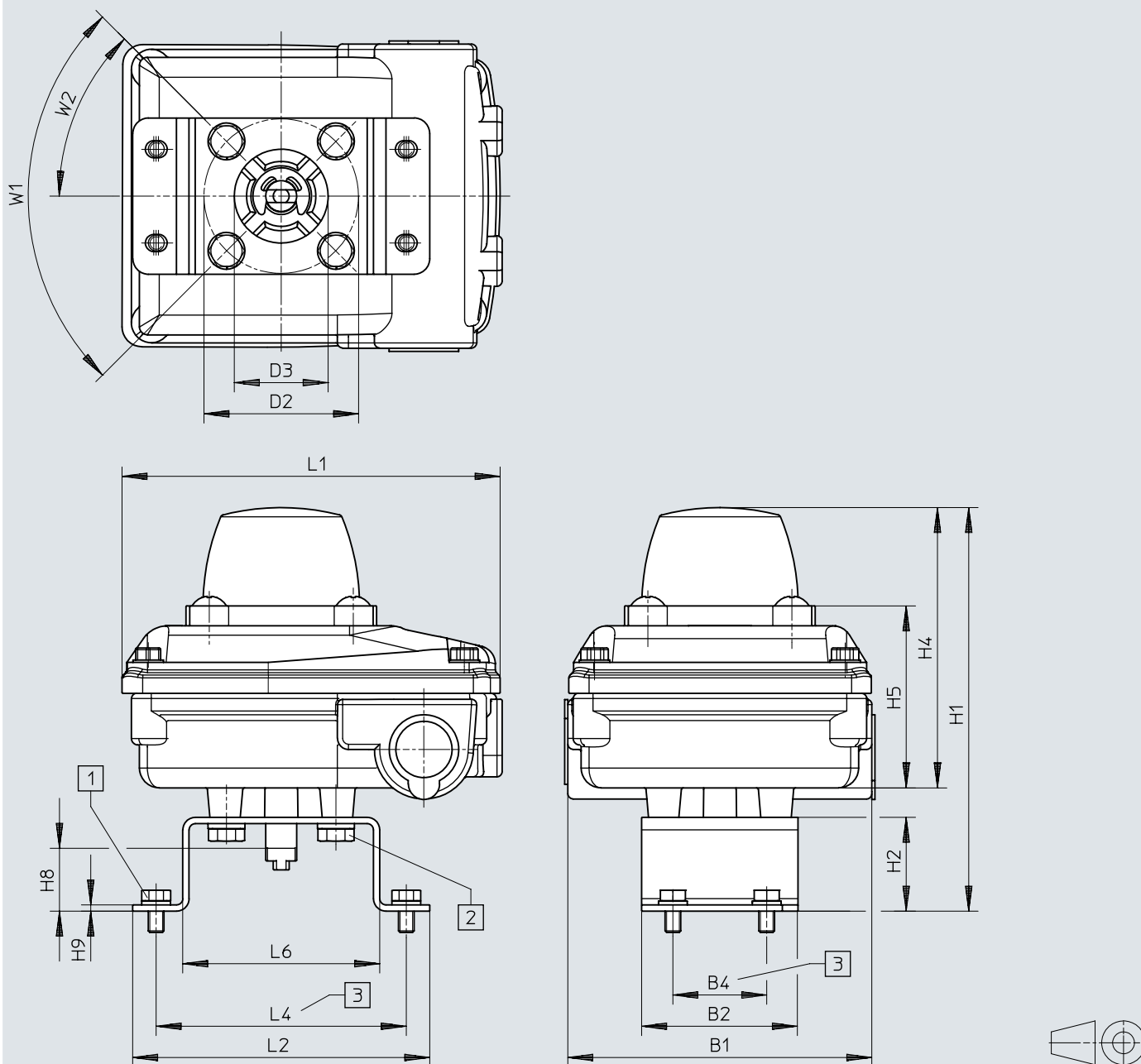
Radni materijali - princip senzora [N] senzor položaja, induktivan

Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal poklopca	PC
Materijal montažnog držača	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal osiguravajućeg prstena	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal diska	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal pokazivača	PC
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364 zona III

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA3-... sa montažnom prirubnicom adaptera, veličina otvora 30x80 mm

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



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

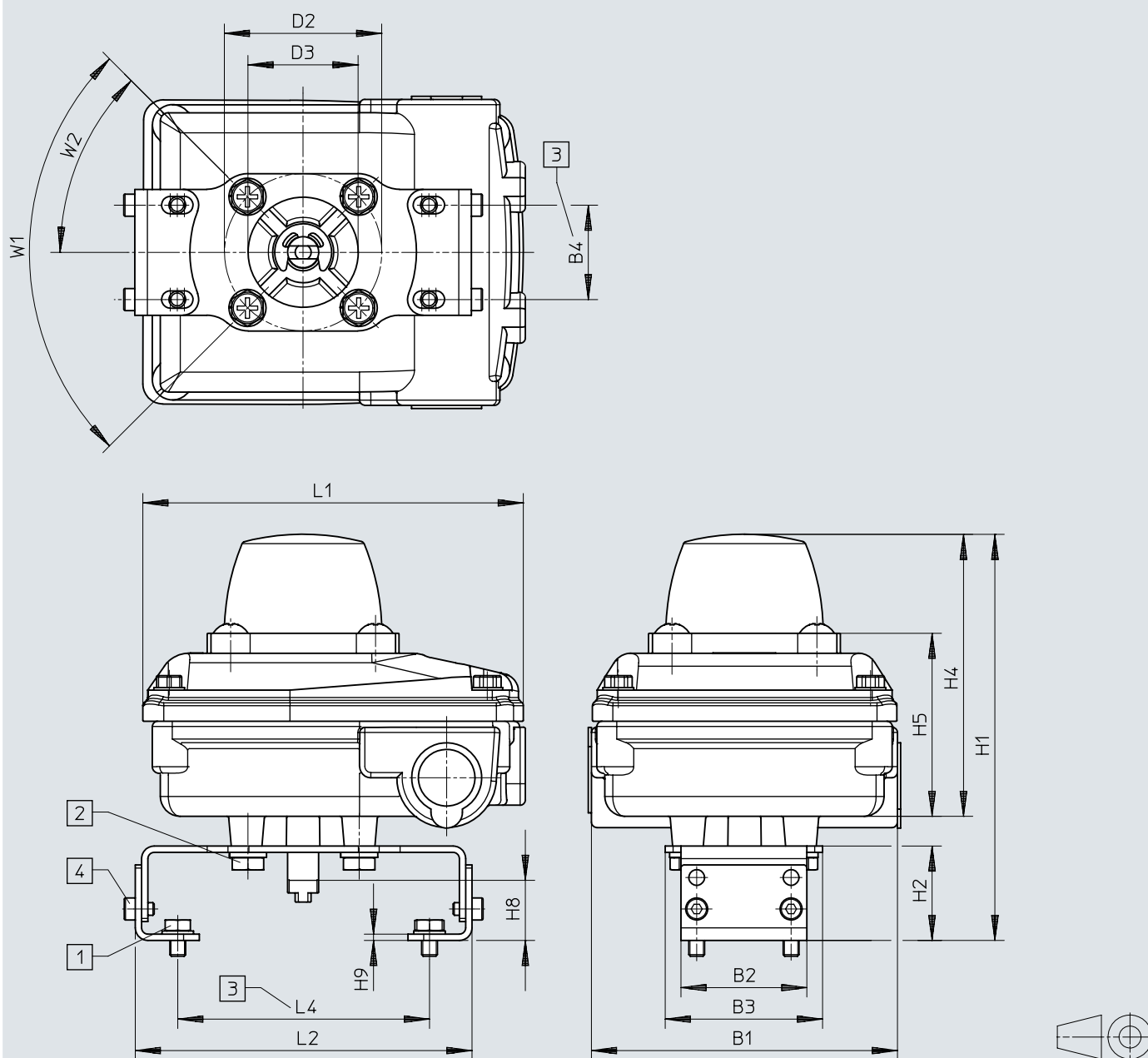
Dimenzije

		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-... sa prethodno montiranom fleksibilnom montažnom
prirubicom adaptera, 30x80 mm ili 30x130 mm

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



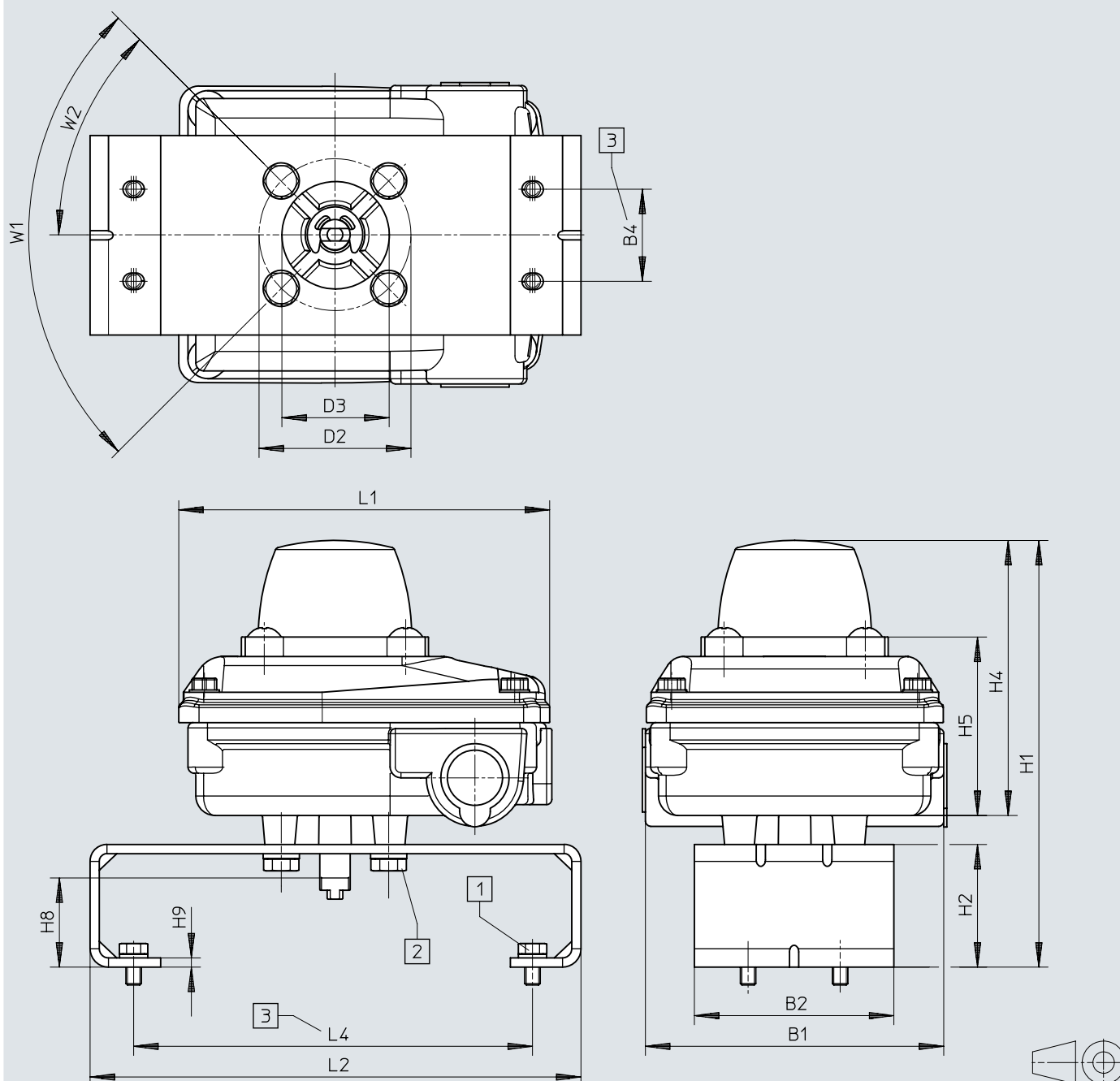
- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
[2] Vijak GB9074.12 M6x10
[3] prema VDI/VDE 3845
[4] Vijak ISO 4762 M4x6

		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-..., montažna prirubnica adapter u skladu sa EN ISO 5211/F05, može se poručiti kao deo pribora

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



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

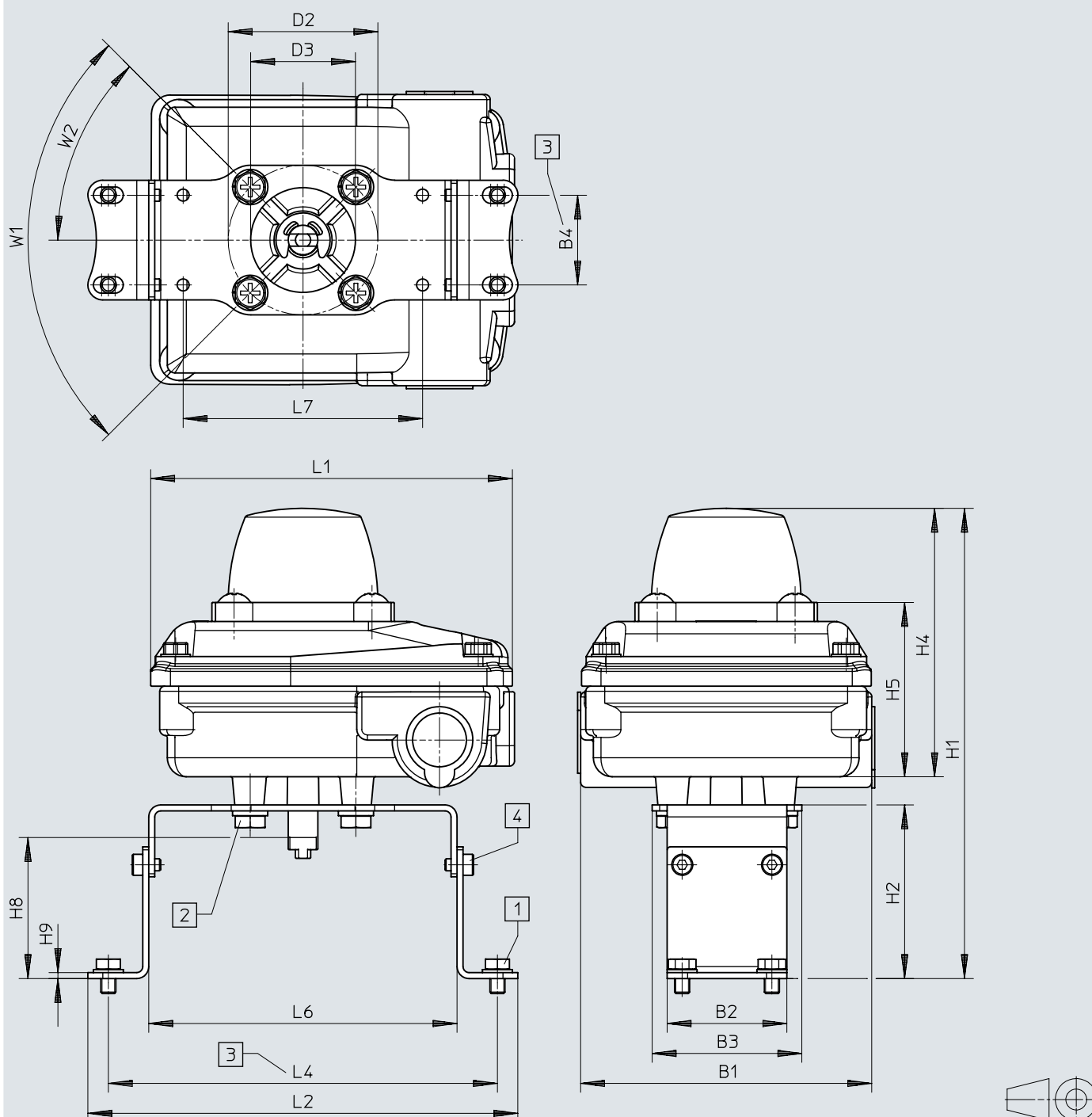
Dimenzije

		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-..., montažna pribornica adapter u skladu sa EN ISO 5211/F05, može se poručiti kao deo pribora

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



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

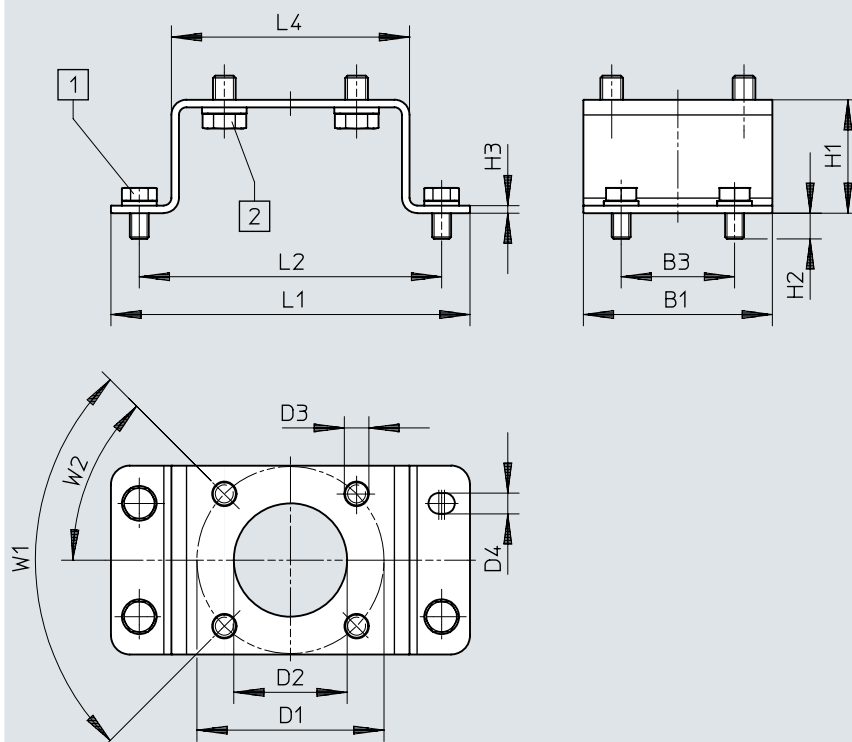
Dimenzije

		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 – Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

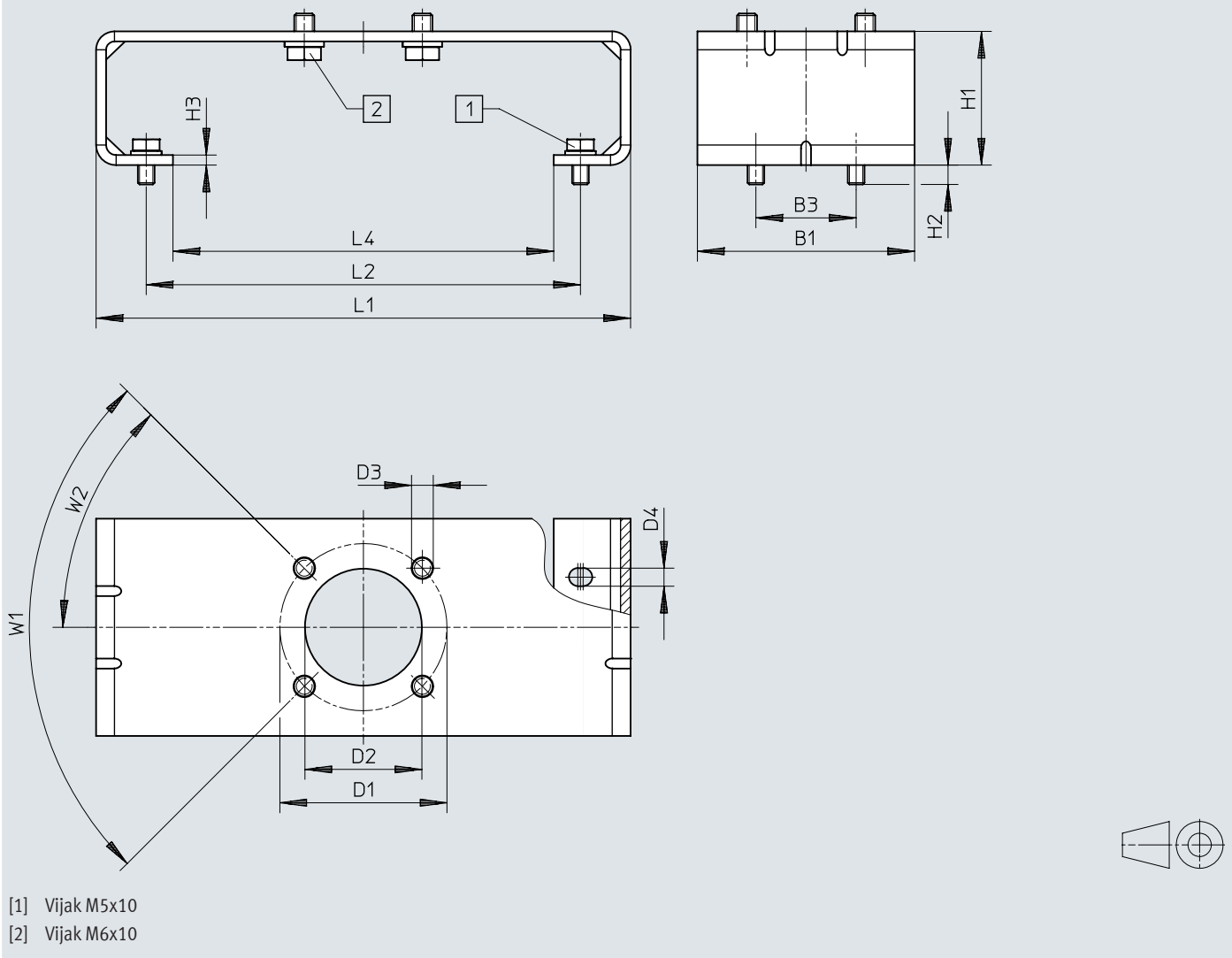
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

- [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

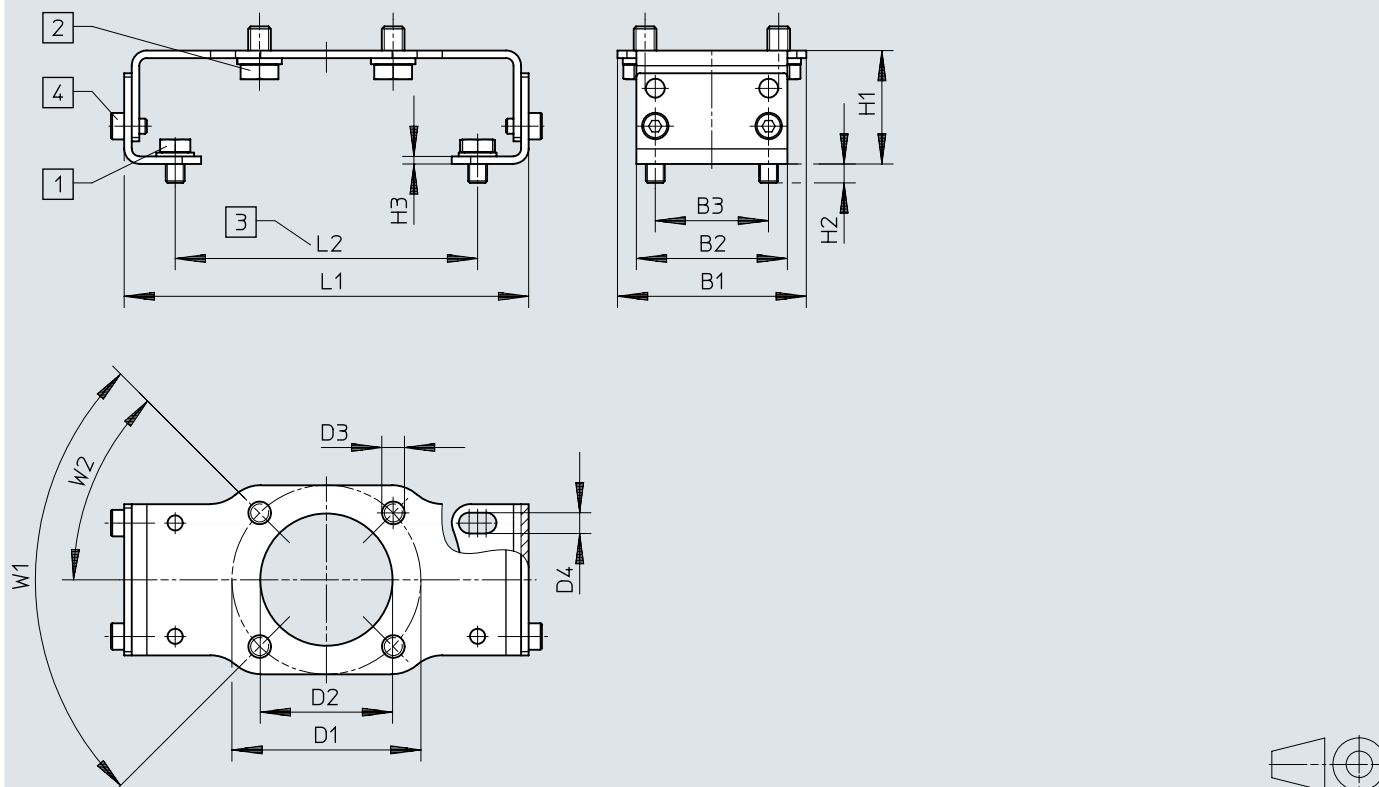
Dimenzije – Adapterska montažna prirubnica DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1 Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	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 – Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

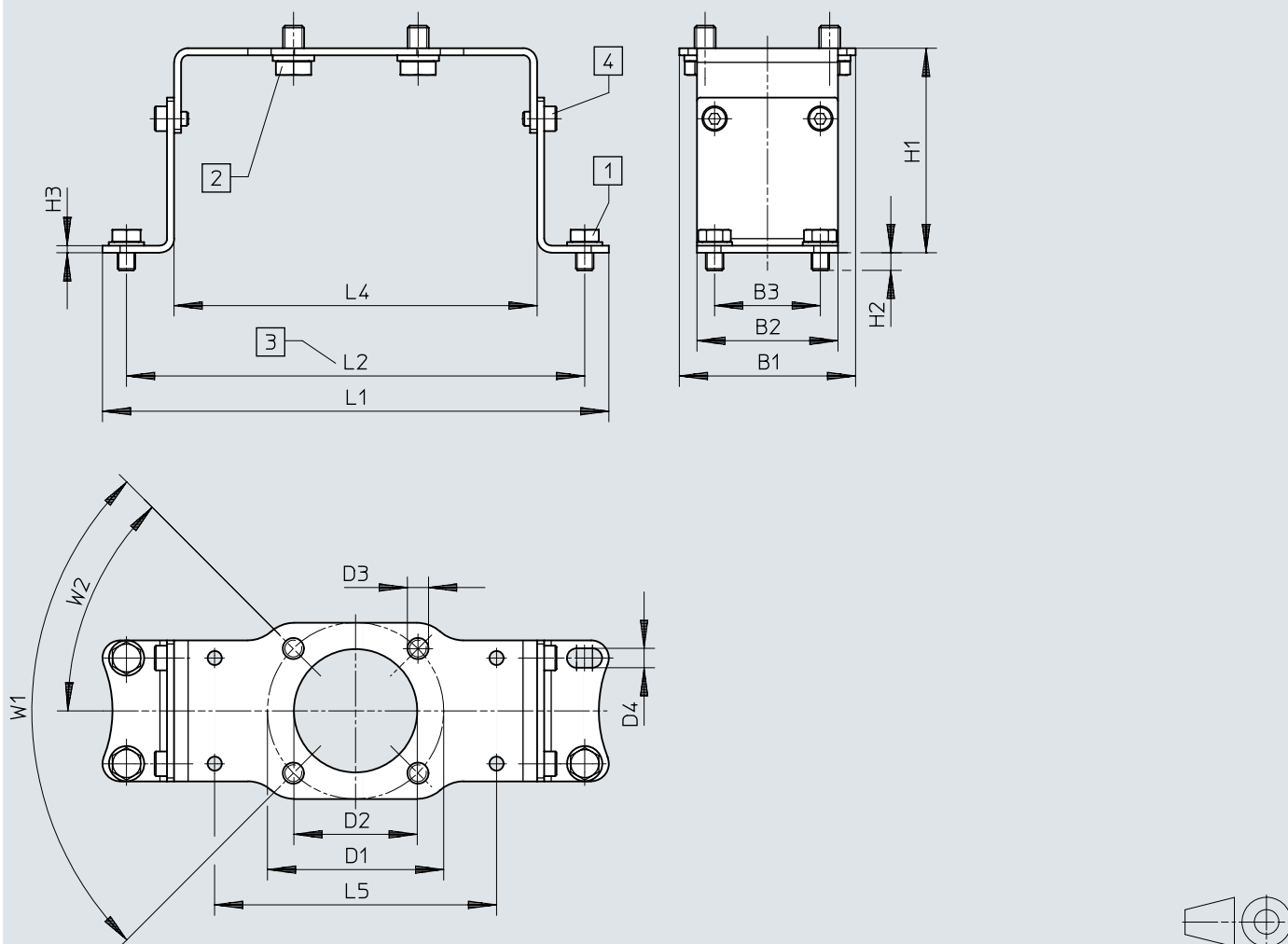
Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
 [2] Vijak GB9074.12 M6x10
 [3] Raspored otvora F05 u skladu sa VDI/VDE 3845, 130 mm kod montažnih držača montiranih da stoje ka spolja
 [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 – Adapterska montažna prirubnica DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
 [2] Vijak GB9074.12 M6x10
 [3] Raspored otvora F05 u skladu sa VDI/VDE 3845, 80 mm kod montažnih držača montiranih da stoje ka 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°

Podaci za narudžbu

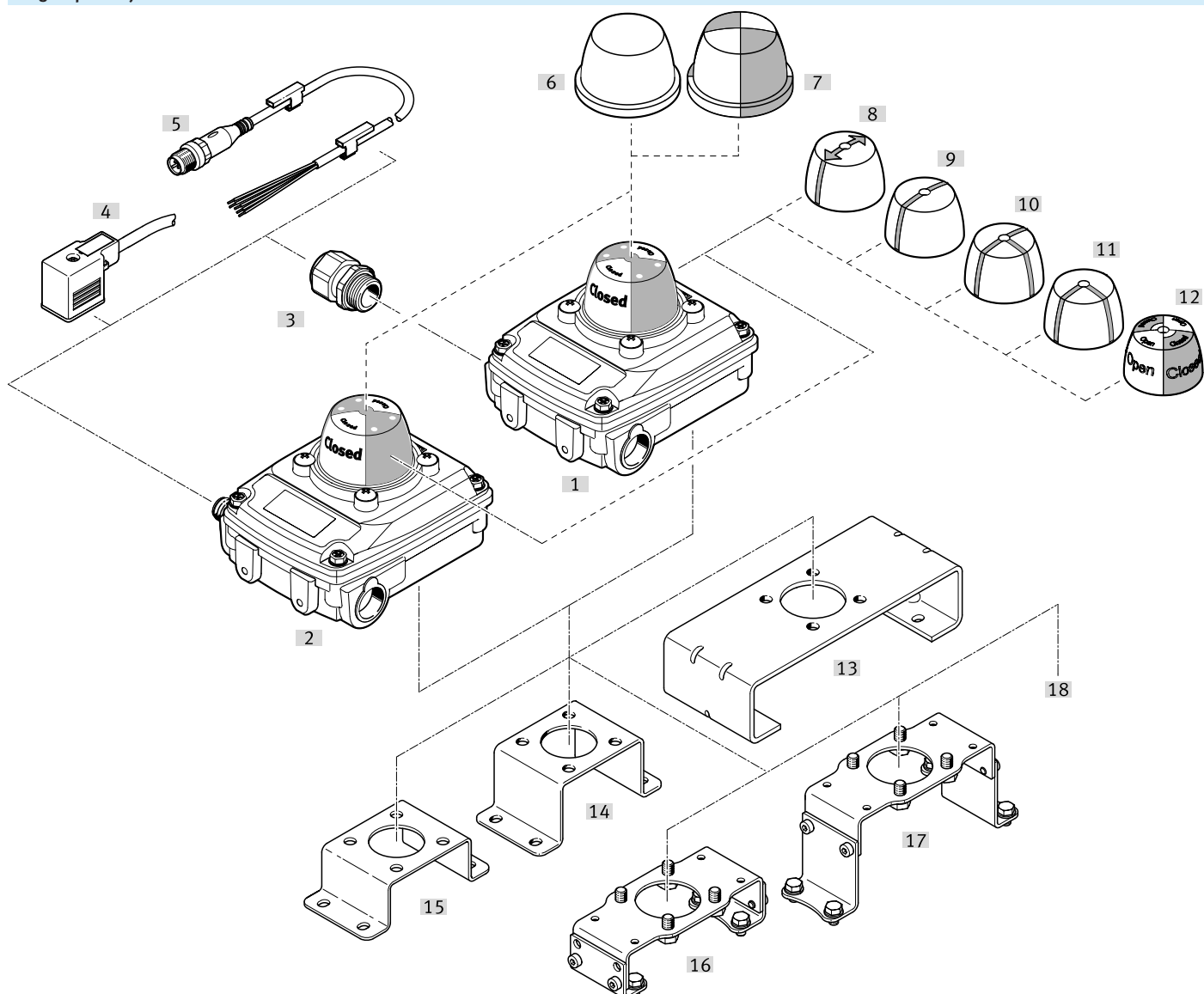
Princip senzora [MW] Beskontaktni kontakt, izmenjivač						
	Mehanički interfejs	Nominalni radni napon	Kablovski konektor	Ex-odobrenje EU	Br. dela	Tip
	Montažna priрубnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 20 mm	24 V DC	Bez	Nema	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC	M20x1,5, polimer	II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
	Fleksibilna montažna priрубnica adapter u skladu sa standardom VDI/VDE 3845	24 V DC	Bez	Nema	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
		230 V AC		II 1GD	8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
					8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		Nema	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
		230 V AC		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				Nema	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Princip senzora [R] sa kontaktima (Reed)						
	Mehanički interfejs	Nominalni radni napon	Kablovski konektor	Ex-odobrenje EU	Br. dela	Tip
	Montažna priрубnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 20 mm	110 V AC /50–60 Hz	M20x1,5, polimer	Nema	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Induktivno						
	Mehanički interfejs	Nominalni radni napon	Kablovski konektor	Ex-odobrenje EU	Br. dela	Tip
	Montažna priрубnica adapter, slika otvora 30x80 mm, visina vratila 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		8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
	Fleksibilna montažna priрубnica adapter u skladu sa standardom VDI/VDE 3845	24 V DC	M20x1,5, polimer	II 1GD	3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
		8,2 V DC (Namur)	Bez	Nema	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
				II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
		24 V DC		Nema	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V DC (Namur)		II 1GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Pregled periferije

Pregled periferije

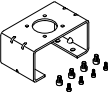


Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[1] Kutija graničnih prekidača SRBC	- Princip merenja: elektromagnetni i magnetni Reed - Induktivno	srbc
[2] Kutija graničnih prekidača SRBC-...-M12	Električni priključak preko utikača M12, A-kodiran	srbc
[3] Kablovski konektor NETC-P-M20	- Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBC-...-M12-... - Kablovski konektor M20x1,5 od polimera sadržan u obimu isporuke kutije graničnih prekidača - Dodatni kablovski konektor naručuje se posebno kao deo pribora	
[4] Priključni kablovi NEBV	- Za priključak ventila za nadgradnje krajnjeg prekidača sa priključkom steznog prostora - Ugaona utičnica, slika priključka u obliku A, EN 175301-803 ili slika priključka u obliku B, prema industrijskom standardu 11 mm - Naručuje se posebno kao deo pribora	27
[5] Priključni kablovi NEBU	- Za priključak ventila za nadgradnje krajnjeg prekidača sa priključkom steznog prostora - Ugaona utičnica, slika priključka u obliku B, industrijski standard 11 mm - Naručuje se posebno kao deo pribora	27
[6] Zaštitna kapica SACC-S4-T-T	Montira se na SRBC i štiti indikator položaja SASF	27
[7] Zaštitna kapica 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-izvedba	26
[10] Indikator položaja SASF-S4-DE-A3	Izvedba T	26
[11] Indikator položaja SASF-S4-DE-A4	Izvedba L	27

Pregled periferije

Pribor		→ Strana/Internet
Tip/kod porudžbine	Opis	
[12] Indikator položaja SASF-S4-DE	Žuto/crveni	26
[13] Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	- Montažna priрубnica adapter za nadogradnju krajnjih prekidača na zakretnim pogonima sa veličinom otvora 30x130 mm, veličina vratila 30 mm - Naručuje se posebno kao deo pribora	26
[14] Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	- Montažna priрубnica adapter za nadogradnju krajnjih prekidača na zakretnim pogonima sa veličinom otvora 30x80 mm, veličina vratila 30 mm - Naručuje se posebno kao deo pribora	26
[15] Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	- Varijante kutija graničnih prekidača SRBC-CA3-... uključene u opseg isporuke i predmon-tirane - Montažna priрубnica adapter za nadogradnju krajnjih prekidača na zakretnim pogonima sa veličinom otvora 30x80 mm, veličina vratila 20 mm	26
[16] Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	- Varijante kutija graničnih prekidača SRBC-CA4-... uključene u opseg isporuke i predmon-tirane - Montažna priрубnica adapter za nadogradnju krajnjih prekidača na zakretnim pogonima sa veličinom otvora 30x80 ili 30x130 mm, visina vratila 20 mm	26
[17] Adapterska montažna priрубnica DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	- Montažna priрубnica adapter za nadogradnju krajnjih prekidača na zakretnim pogonima sa veličinom otvora 30x80 ili 30x130 mm, visina vratila 50 mm - Naručuje se posebno kao deo pribora	26
[18] Mehanički interfejs u skladu sa standardom ISO 5211/slika otvora na priрубnici F05	- Za montažu kutije graničnih prekidača varijante SRBC-CA5-... - Električni priključak - navojna stezaljka - Bez kablovskog konektora i čepa - Bez prethodno montirane montažne adapterske priрубnice	srbc

Pribor

Adapterska montažna prirubnica DARQ						
	Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu	Veličina konstrukcije	Težina proizvoda	Br. dela	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 2, VDI/VDE 3845 veličina AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845 veličina AA 2	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	

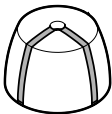
Indikator položaja SASF-S4-DE						
	Indikator položaja	Temperatura okruženja	Materijal kapice	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	žuta/crvena	-40 ... 80 °C	PA	U skladu sa RoHS	8137192	SASF-S4-DE

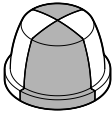
Indikator položaja SASF-S4-DE-A1						
	Indikator položaja	Temperatura okruženja	Materijal kapice	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	Strelica, 180°	-40 ... 80 °C	PA	U skladu sa RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

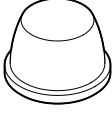
Indikator položaja SASF-S4-DE-A2						
	Indikator položaja	Temperatura okruženja	Materijal kapice	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	I verzija	-40 ... 80 °C	PA	U skladu sa RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

Indikator položaja SASF-S4-DE-A3						
	Indikator položaja	Temperatura okruženja	Materijal kapice	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	Izvedba T	-40 ... 80 °C	PA	U skladu sa RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

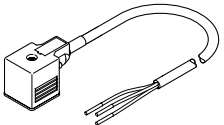
Pribor

Indikator položaja SASF-S4-DE-A4						
	Indikator položaja	Temperatura okruženja	Materijal kapice	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	L verzija	-40 ... 80 °C	PA	U skladu sa RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

Zaštitna kapica SACC-S4-T						
	Boja	Materijal poklopca	Napomena o materijalu	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	providno crno	PC	U skladu sa RoHS	VDMA24364 zona III	8137193	SACC-S4-T

Zaštitna kapica SACC-S4-T-T						
	Boja	Materijal poklopca	Napomena o materijalu	LABS usklađenost	Br. dela	Tip
	prozirna	PC	U skladu sa RoHS	VDMA24364 zona III	8137194	SACC-S4-T-T

Kablovski konektor NETC				
	Tehnika priključivanja 1	Napomena o materijalu	Br. dela	Tip
	M20x1,5	U skladu sa RoHS	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA

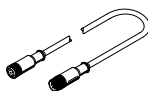
Priključni kablovi NEBV				
	Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Dodatne funkcije	Br. dela	Tip
	Slika priključaka oblik A, prema EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitno spajanje	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Slika priključka u obliku B, industrijski standard 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Zaštitno spajanje	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Utičnica sa kablom 8-polni, M12 - otvoreni kraj kabla, 8-polni					
	Karakteristika voda	Dužina kabla	Električni priključak 1, izlaz kablova ¹⁾	Br. dela	Tip
	Standardno	2 m	ravno	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			pod uglom	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	ravno	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			pod uglom	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	ravno	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			pod uglom	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	ravno	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			pod uglom	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	ravno	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU

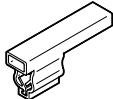
Pribor

Utičnica sa kablom 8-polni, M12 - otvoreni kraj kabla, 8-polni					
	Karakteristika voda	Dužina kabla	Električni priključak 1, izlaz kablova ¹⁾	Br. dela	Tip
	Standardno	25 m	ravno	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

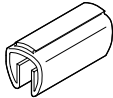
1) Obratite pažnju na opseg radnog napona i temperaturu okruženja!

Utičnica sa kablom 8-polni, M12 - utikač, 8-polni, M12				
	Dužina kabla	Električni priključak 1, izlaz kablova 1)	Br. dela	Tip
	2 m	ravno	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Obratite pažnju na opseg radnog napona i temperaturu okruženja!

Držač natpisa						
	Opis	Dužina	Širina	Visina	Br. dela	Tip
	za prečnik kabla 1,7 ... 3 mm	23 mm	5,4 mm	10,1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	za prečnik kabla 2,5 ... 3,5 mm			10,3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	za prečnik kabla 3,3 ... 4,8 mm			11,6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	za prečnik kabla 4,2 ... 5,6 mm			12,1 mm	8143238	NEAU-LH-4

Natpis ASLR			
	Opis	Br. dela	Tip
	Natpis za držač natpisa NEAU	541598	ASLR-L-423

Natpis KM			
	Opis	Br. dela	Tip
	Za postavljanje na kabl sa prečnikom 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ