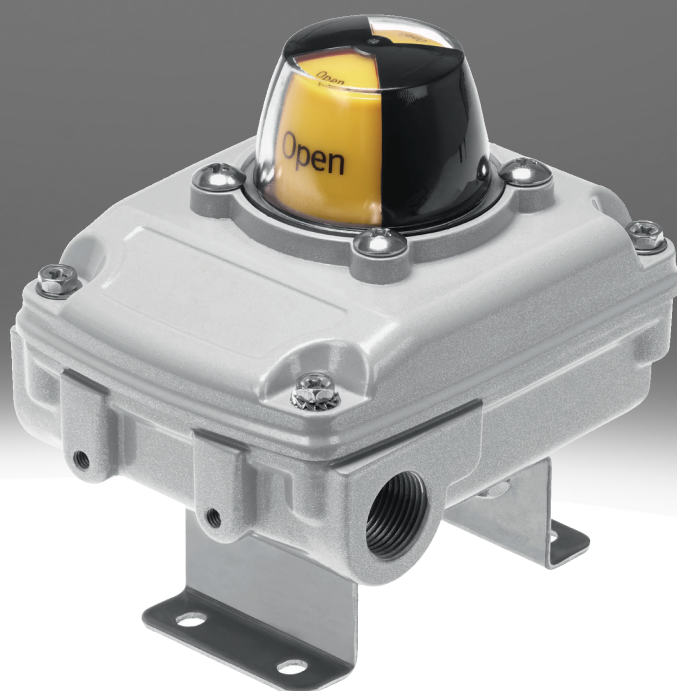


Enota končnega stikala SRBC

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

Enote končnih stikal SRBC se uporabljajo za električno povratno informacijo in nadzor položaja procesnih ventilov, ki jih krmilijo pnevmatični zasušni pogoni. Z montažnimi mostički jih je mogoče hitro in enostavno namestiti na zasušne pogone s priključno shemo v skladu z VDI/VDE 3845. Robustna konstrukcija priključkov končnih stikal SRBC je idealna za grobe zahteve v procesni avtomatizaciji.

Mehanski vmesnik

S predhodno sestavljenim montažnim mostičkom (80x30 v višinah 20 in 30 mm) je mogoče pritrditev končnega stikala hitro in enostavno namestiti na zasušne pogone s priključno shemo v skladu z VDI/VDE 3845. Na voljo so tudi različice brez montažnega mostička, ki omogočajo upravljanje drugih vmesnikov in izdelkov, kot so ventili ali reduktorske enote.

[A3] Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm

[A4] Prilagodljiv montažni mostiček v skladu s standardom VDI/VDE 3845

[A5] EN ISO 5211 / F05

Način prikazovanja

[YR] Kazalnik pozicije, rumena/rdeča

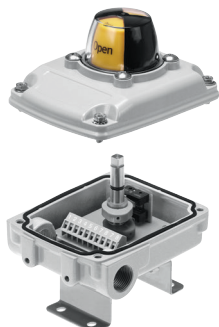


Dobro viden 3D kazalnik pozicije za hitro prepoznavanje trenutne pozicije zasušnega pogona

Dodatne izvedbe kazalnika pozicije (puščica 180°, izvedba I, izvedba T, izvedba L) lahko naročite ločeno kot dodatno opremo, glejte poglavje Pregled perifernih naprav

Značilnosti

Način zaznavanja



[MW] Brezpotencialni kontakt, preklopnik

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

Stikalni izhodni kontakt, enopolno preklopno stikalo (SPDT)

- Tip stikala Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (na voljo tudi v različici ATEX)

Stikalni izhodni kontakt (zlat), enopolno preklopno stikalo (SPDT)

- Tip stikala Omron D2SW-01L1MS

[N] Mejno stikalo, induktivno

SRBC-...-N-20N-ZC-... (na voljo tudi v različici ATEX)

Preklopni izhod NAMUR, odpiralo

- Tip stikala P&F NCB2-V3-N0

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

Preklopni izhod PNP, zapiralo

- Tip stikala P&F NBB2-V3-E2

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

Preklopni izhod NPN, zapiralo

- Tip stikala P&F NBB2-V3-E0

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

Preklopni izhod, brez kontakta, 2-žični, zapiralnik

- Tip stikala P&F NBB3-V3-Z4

[R] S kontakti (Reed)

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

Stikalni izhodni kontakt, enopolno preklopno stikalo (SPDT)

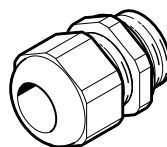
- Tip stikala Hamlin 59140-030

Kabelski navojni priključek

Obseg dobave že vključuje kabelski navojni priključek in slepi čep v različicah SRBC-CA3-... in SRBC-CA4-....

[] Brez

[P20] M20x1,5, polimer



Razlaga kode

001	Serijska
SRBC	Pritrditev končnega stikala SRBC

002	Zasnova
C	Pritrditev končnega stikala

003	Mehanski vmesnik
A3	Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm
A4	Prilagodljiv montažni mostiček v skladu s standardom VDI/VDE 3845
A5	EN ISO 5211 / F05

004	Način prikazovanja
YR	Kazalnik pozicije, rumena/rdeča

005	Merilno območje
90	0–90°

006	Način zaznavanja
MW	Brezpotencialni kontakt, preklonnik
N	Mejno stikalo, induktivno
R	S kontakti (Reed)

007	Nazivna delovna napetost
1	24 V DC
2A	110 V AC/50–60 Hz
20N	8,2 V DC (Namur)
22A	230 V AC

008	Električni izhod 1
1W	1-polno izmenično stikalo
1WG	1-polno preklonno stikalo (zlat kontakt)
N	NPN
P	PNP
ZC	2-žični izklopni kontakt
ZU	2-žični vklopni kontakt

009	Električni priključek
C2	Vijačna sponka
M12	Vtič M12, A-kodiran

010	Kabelski navojni priključek
	Brez
P20	M20x1,5, polimer

011	EU Excertifikacija
	Brez
EX6	II 1GD

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki – načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik

Mehanski vmesnik	Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm [A3]	Prilagodljiv montažni mostiček v skladu s standardom VDI/VDE 3845 [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
Območje nastavljanja zaznavanja kota	0 ... 90 stp		
Kazalnik pozicije	rumena/rdeča		
Barva ohišja	siva		
Priključna točka za pozicionirni regulator in javljalec pozicije ustreza standardu	VDI/VDE 3845, velikost AA 1	VDI/VDE 3845, velikost AA 1 VDI/VDE 3845, velikost AA 2 VDI/VDE 3845, velikost AA 3	–
Položaj vgradnje	poljubno		
Način pritrditve	–		na pribornici v skladu z ISO 5211
Teža izdelka	800 g		

Električne lastnosti – načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik

Električni izhod 1	1-polno izmenično stikalo		1-polno preklopno stikalo (zlat kontakt)
Nazivna delovna napetost	24 V DC	230 V AC	24 V DC
Tip mikrostikala	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
Preklopni izhod	s kontakti		s kontakti (zlatimi)
Merilno načelo	mehansko/električno		
Funkcija preklopnega elementa	izmenično stikalo, enopolno		
Območje delovne napetosti AC	–	0 ... 230 V	–
Največji izhodni tok AC	–	3 A	–
Območje delovne napetosti DC	0 ... 30 V		
Največji izhodni tok DC	2 A	3 A	100 mA
Največja vhodna napetost U _i	–		30 V
Efektivna notranja induktivnost L _i	–		zanemarljivo majhno
Učinkovita notranja kapaciteta C _i	–		zanemarljivo majhno
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga	–		glej certifikat IECEx glej certifikat ATEX
Pristojni organ za izdajo certifikata	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Električne lastnosti – načelo delovanja senzorja [R] – s kontakti (Reed)

Električni izhod 1	1-polno izmenično stikalo		
Nazivna delovna napetost	110 V AC/50–60 Hz		
Tip mikrostikala	Hamlin 59140-030		
Preklopni izhod	s kontakti		
Merilno načelo	magnetni REED		
Funkcija preklopnega elementa	izmenično stikalo, enopolno		
Območje delovne napetosti AC	0 ... 120 V		
Največji izhodni tok AC	0,18 A		
Območje delovne napetosti DC	0 ... 175 V		
Največji izhodni tok DC	0,25 A		
Pristojni organ za izdajo certifikata	Eurocert. SIL202587141		

Podatkovni list

Električne karakteristike – načelo delovanja senzorja [N] – mejno stikalo, induktivno				
Električni izhod 1	NPN [N]	PNP [P]	2-žični izklopni kontakt [ZC]	2-žični vklopni kontakt [ZU]
Nazivna delovna napetost	24 V DC [1]		8,2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
Preklopni izhod	NPN	PNP	NAMUR	brezkontaktno, 2-žično
Tip mikrostikala	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
Merilno načelo	induktivno			
Funkcija preklopnega elementa	Zapirnik		Izklopni kontakt	Zapirnik
Največja preklopna frekvenca	1.000		2.000	
Območje delovne napetosti DC	10 ... 30 V		8,2 V	5 ... 60 V
Največja vhodna napetost UI	–		16 V	–
Največji izhodni tok DC	100 mA		3 mA	100 mA
Padec napetosti	≤3 V		–	≤4 V
Tok med prostim tekom	≤15 mA		–	
Preostali tok	0 ... 0,5 mA			0 ... 1 mA
Najmanjši bremenski tok	–			4 mA
Efektivna notranja induktivnost Li	–		100 µH	–
Učinkovita notranja kapaciteta Ci	–		100 nF	–
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga ¹⁾	–		glej certifikat IECEx glej certifikat ATEX	–
Pristojni organ za izdajo certifikata	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert. SIL202587141
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke		–	za vse električne priključke
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoče		–	

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

Elektromehanika – načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik		
Električni priključek 1, priključna tehnika	Vzmetna sponka	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni izhod 1	1-polno izmenično stikalo, 1-polno preklopno stikalo (zlat kontakt)	
Kabelski navojni priključek	M20x1,5	–
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm	
Električni priključek 1, vrsta priključka	Sponska letev	Vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika	
Električni priključek 1, zasnova	–	Okrogli profil
Električni priključek 1, število polov/žil	10	8
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	8	
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0,25 ... 2,5 mm ²	
Material kabela navojnega priključka	PA	–
Material slepega čepa	PA	–

Podatkovni list

Elektromehanika – načelo delovanja senzorja [R] – s kontakti (Reed)

Električni priključek 1, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Kabelski navojni priključek	M20x1,5
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm
Električni priključek	Vijačna sponka
Električni priključek 1, vrsta priključka	Sponska letev
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, število polov/žil	10
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	8
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0,25 ... 2,5 mm ²
Material kabelskega navojnega priključka	PA
Material slepega čepa	PA

Elektromehanika – načelo delovanja senzorja [N] – mejno stikalo, induktivno

Električni priključek 1, priključna tehnika	Vzmetna sponka	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Kabelski navojni priključek	M20x1,5	–
Dovoljen premer kabla	5 ... 13 mm	
Električni priključek	Vijačna sponka	M12
Nazivni prečni prerez priključnega vodnika	0,25 ... 2,5 mm ²	
Material kabelskega navojnega priključka	PA	–
Material slepega čepa	PA	–

Podatkovni list

Delovni in okoljski pogoji – načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik		
Preklopni izhod	s kontakti	s kontakti (zlatimi)
Temperatura okolice	–20 ... 80°C	–40 ... 80°C
Temperatura skladiščenja	–20 ... 50°C	
Stopnja zaščite	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
Odpornost proti udarcem ¹⁾	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam ²⁾	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6	
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve	
Stopnja umazanosti	3	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3	
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ³⁾	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC, v skladu s predpisi ZK RoHS, v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC, v skladu s predpisi UK EX, v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV	–
Odobritev	c CSA us (OL)	–
Kategorija ATEX, plin	–	II 1G
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	–	Ex ia IIC T6/T5 Ga
Kategorija ATEX, prah	–	II 1D
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	–	Ex ia IIIC Txx°C Da
Temperatura okolice Ex	–	glej certifikat ATEX glej certifikat IECEx
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	–	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) Samo za mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

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

Podatkovni list

Delovni in okoljski pogoji – načelo delovanja senzorja [R] – s kontakti (Reed)	
Preklopni izhod	s kontakti
Temperatura okolice	–20 ... 80°C
Temperatura skladiščenja	–20 ... 50°C
Stopnja zaščite	IP66 IP67 NEMA 4/4X
Odpornost proti udarcem ¹⁾	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam ²⁾	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Stopnja umazanosti	3
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ³⁾	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS, v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	c CSA us (OL)
Kategorija ATEX, plin	–
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	–
Kategorija ATEX, prah	–
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	–
Temperatura okolice Ex	–
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	–

1) Samo za mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

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

Podatkovni list

Delovni in okoljski pogoji – načelo delovanja senzorja [N] – mejno stikalo, induktivno				
Preklopni izhod	NAMUR	NPN	PNP	brezkontaktno, 2-žično
Temperatura okolice	–20 ... 80°C	–20 ... 70°C	–20 ... 80°C	
Temperatura skladiščenja	–20 ... 50°C			
Stopnja zaščite	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
Odpornost proti udarcem ¹⁾	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27			
Odpornost proti vibracijam ²⁾	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6			
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve			
Stopnja umazanosti	3			
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) ³⁾	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protiekspl- zijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS		
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kra- ljestva za EMC, v skladu s predpisi UK EX, v skladu s predpisi ZK RoHS	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC, v skladu s predpisi ZK RoHS		
Znak KC	KC-EMV			
Odobritev	RCM Mark c CSA us (OL)			
Kategorija ATEX, plin	II 1G	–		
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ia IIC T6/T5 Ga	–		
Kategorija ATEX, prah	II 1D	–		
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex ia IIIC Txx°C Da	–		
Temperatura okolice Ex	glej certifikat ATEX glej certifikat IECEx	–		
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj 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 mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

2) Samo za mehanski vmesnik SRBC-CA3-...

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

Materiali – načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik		
Električni priključek 1, pri- ključna tehnika	Vzmetna sponka	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Preklopni izhod	s kontakti, s kontakti (zlatimi)	
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina	
Material pokrivnega čepa	Makrolon®	
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo	
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo	
Material vskočnega obroča	visoko legirano nerjavno jeklo	
Material plošče	visoko legirano nerjavno jeklo	
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo	
Material tesnil	Nitrilni kavčuk, VMQ (silikon)	
Material kazalca	Makrolon®	–
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS	
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III	

Podatkovni list

Materiali – načelo delovanja senzorja [R] – s kontakti (Reed)

Preklopni izhod	s kontakti
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material pokrivnega čepa	Makrolon®
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vskočnega obroča	visoko legirano nerjavno jeklo
Material plošče	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Material kazalca	Makrolon®
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III

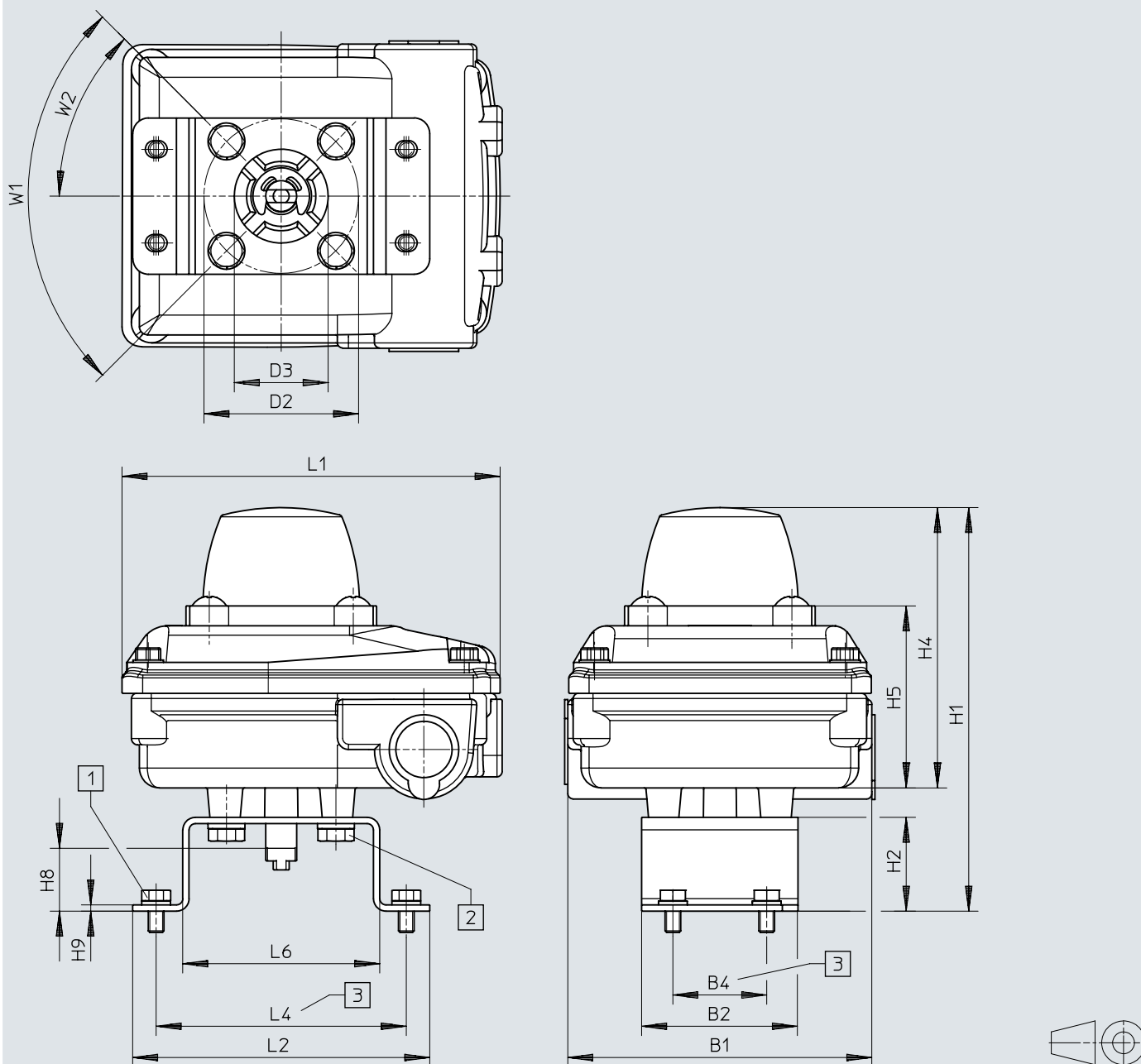
Materiali – načelo delovanja senzorja [N] – mejno stikalo, induktivno

Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material pokrivnega čepa	Makrolon®
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo
Material gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vskočnega obroča	visoko legirano nerjavno jeklo
Material plošče	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	Nitrilni kavčuk
Material kazalca	Makrolon®
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 območje III

Dimenzije

Dimenzije – SRBC-CA3-... s predhodno montiranim montažnim mostičkom,
vzorec izvrtin 30 x 80 mm

Prenos podatkov CAD www.festo.com



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

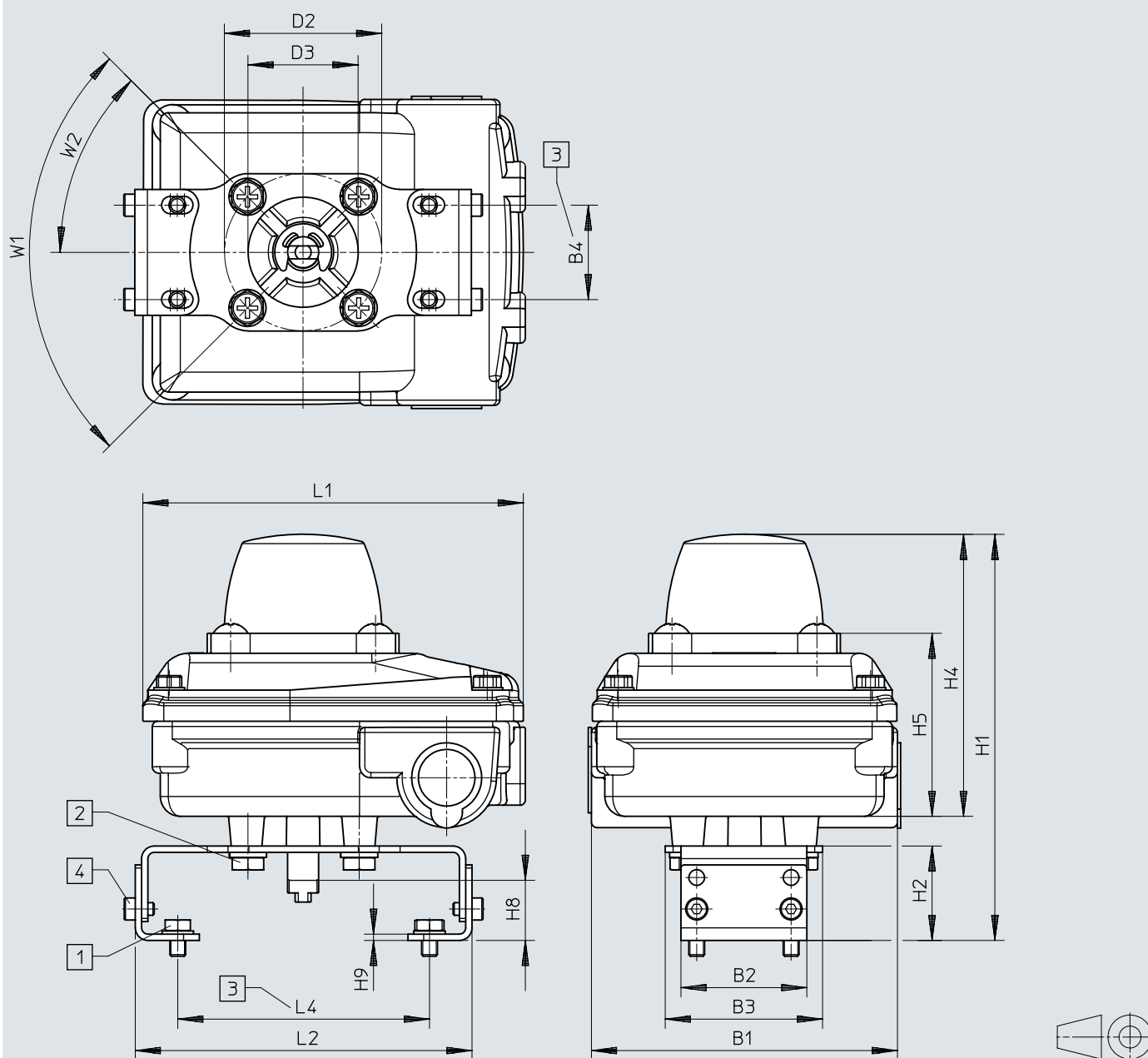
Dimenzije

		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 predhodno montiranim montažnim mostičkom,
30 x 80 mm ali 30 x 130 mm

Prenos podatkov CAD www.festo.com



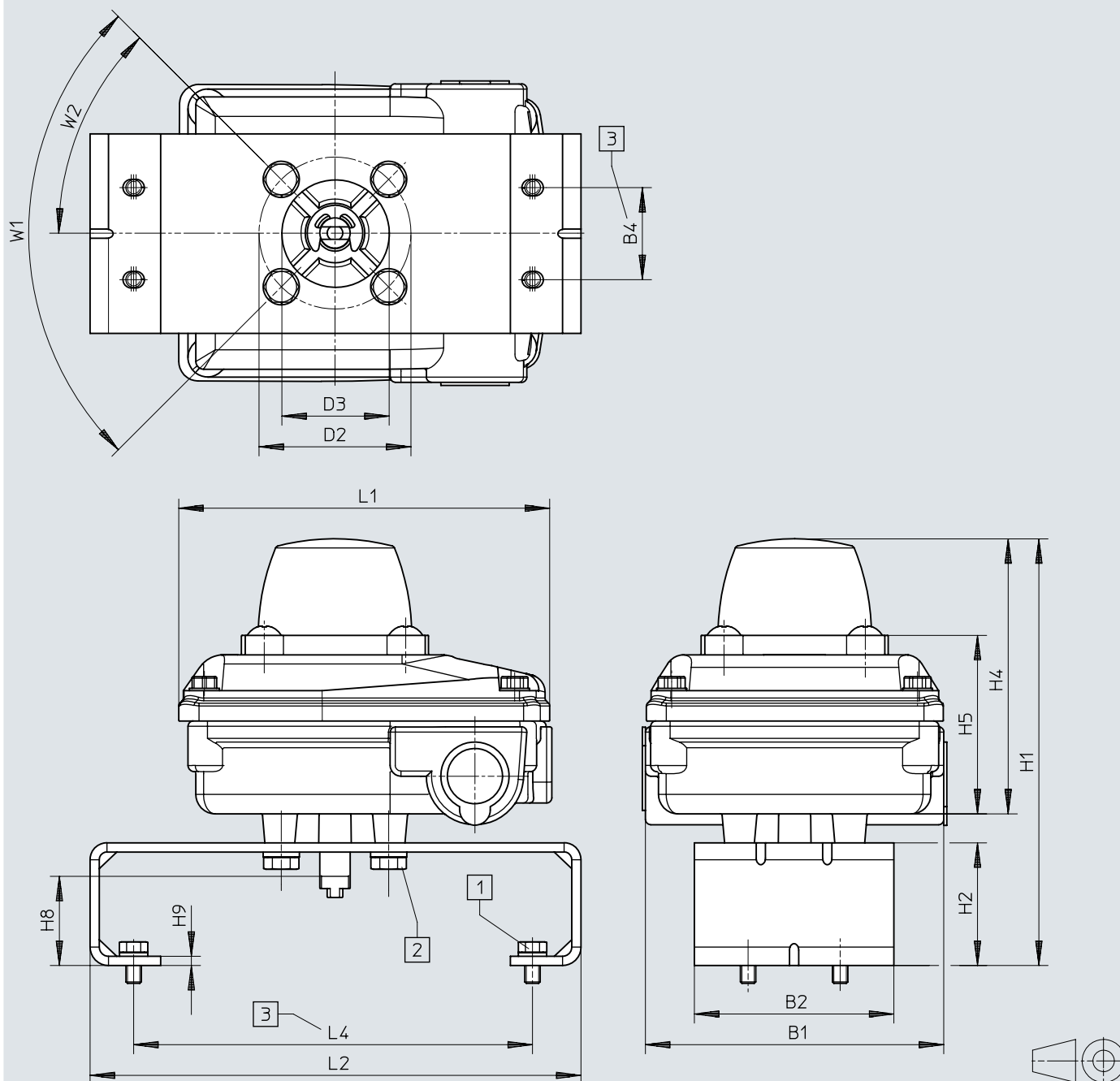
- [1] Vijak ISO 4017 M5x8
- [2] Vijak GB9074.12 M6x10
- [3] v skladu z VDI/VDE 3845
- [4] Vijak ISO 4762 M4x6

		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 mostiček v skladu s standardom EN ISO 5211/F05 je mogoče naročiti kot dodatno opremo

Prenos podatkov CAD www.festo.com



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

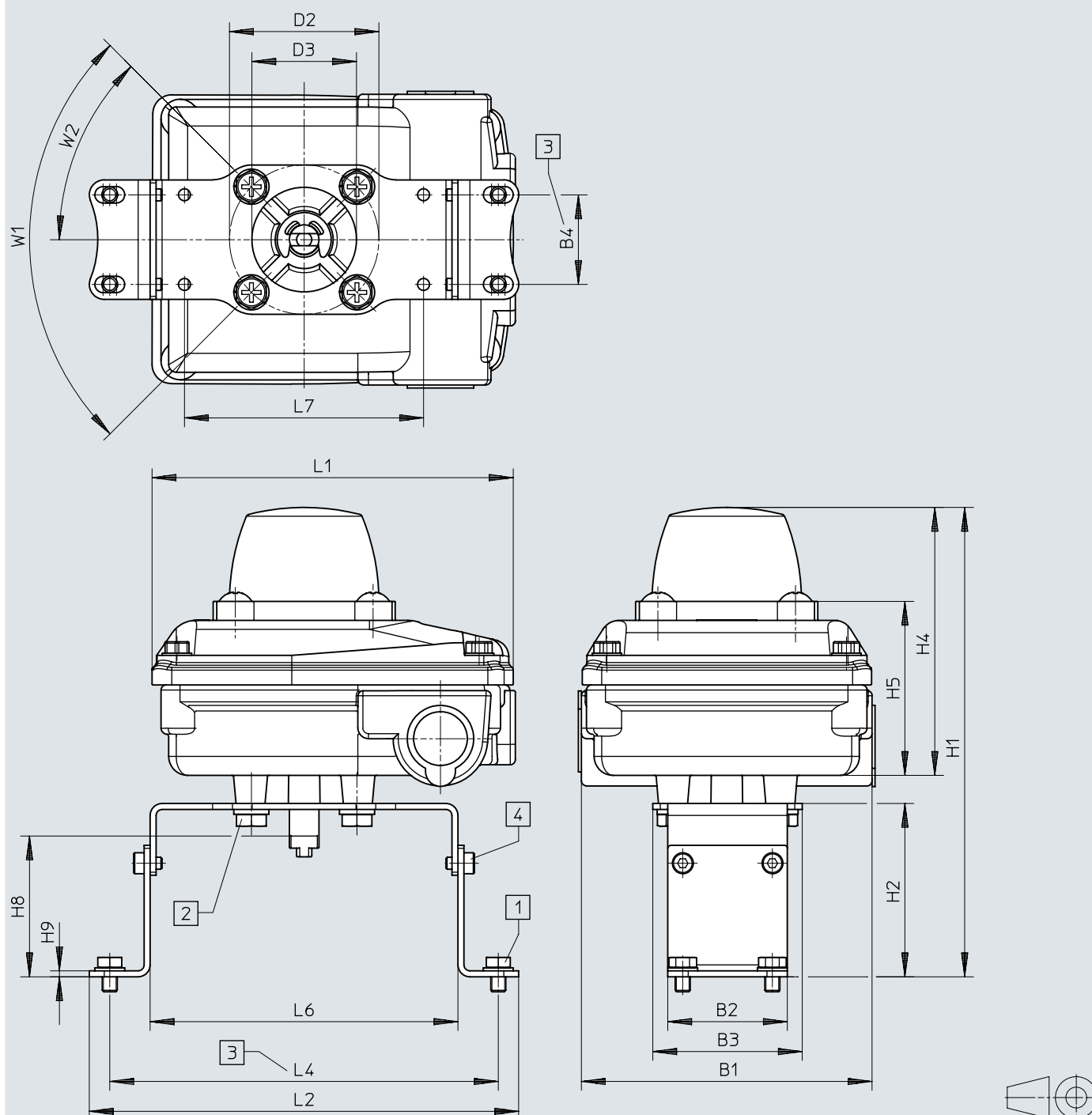
Dimenzije

		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 mostiček v skladu s standardom EN ISO 5211/F05 je mogoče naročiti kot dodatno opremo

Prenos podatkov CAD www.festo.com



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

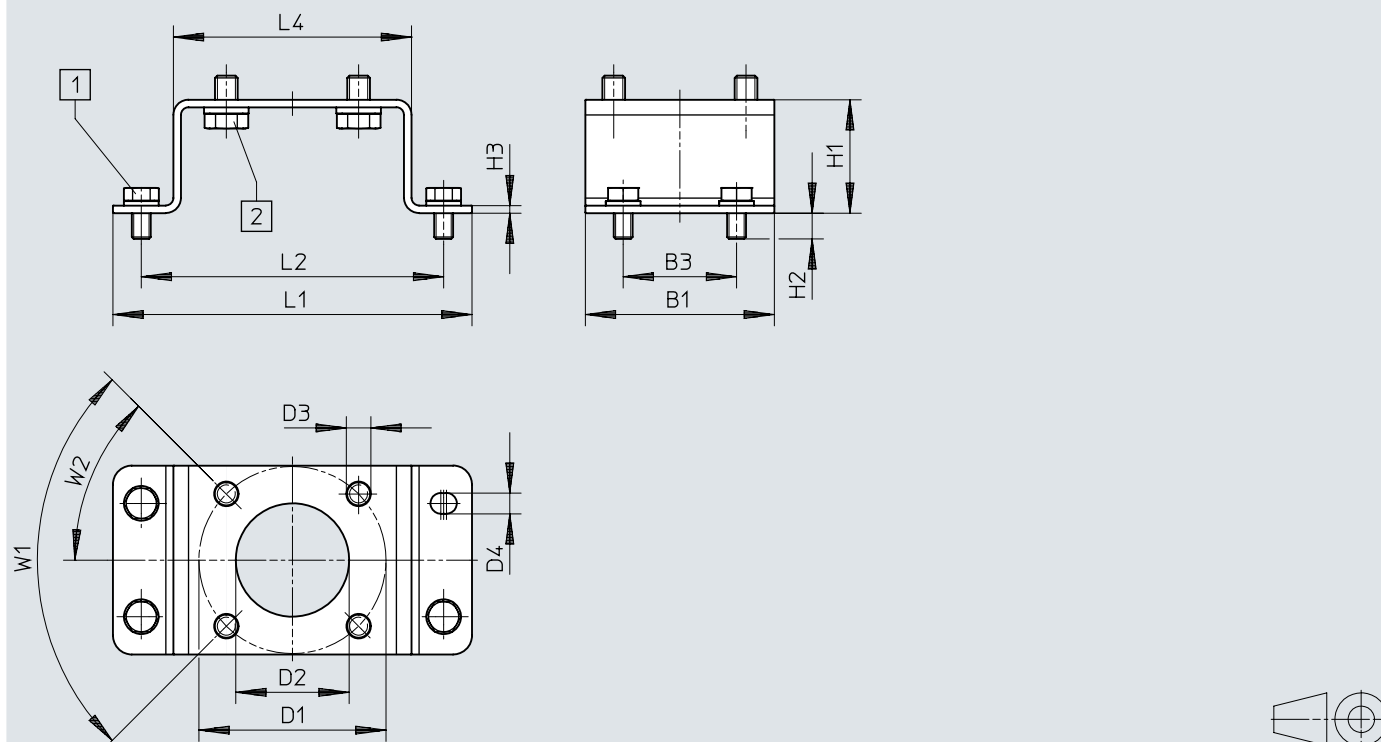
Dimenzije

		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 – Montažni mostiček DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

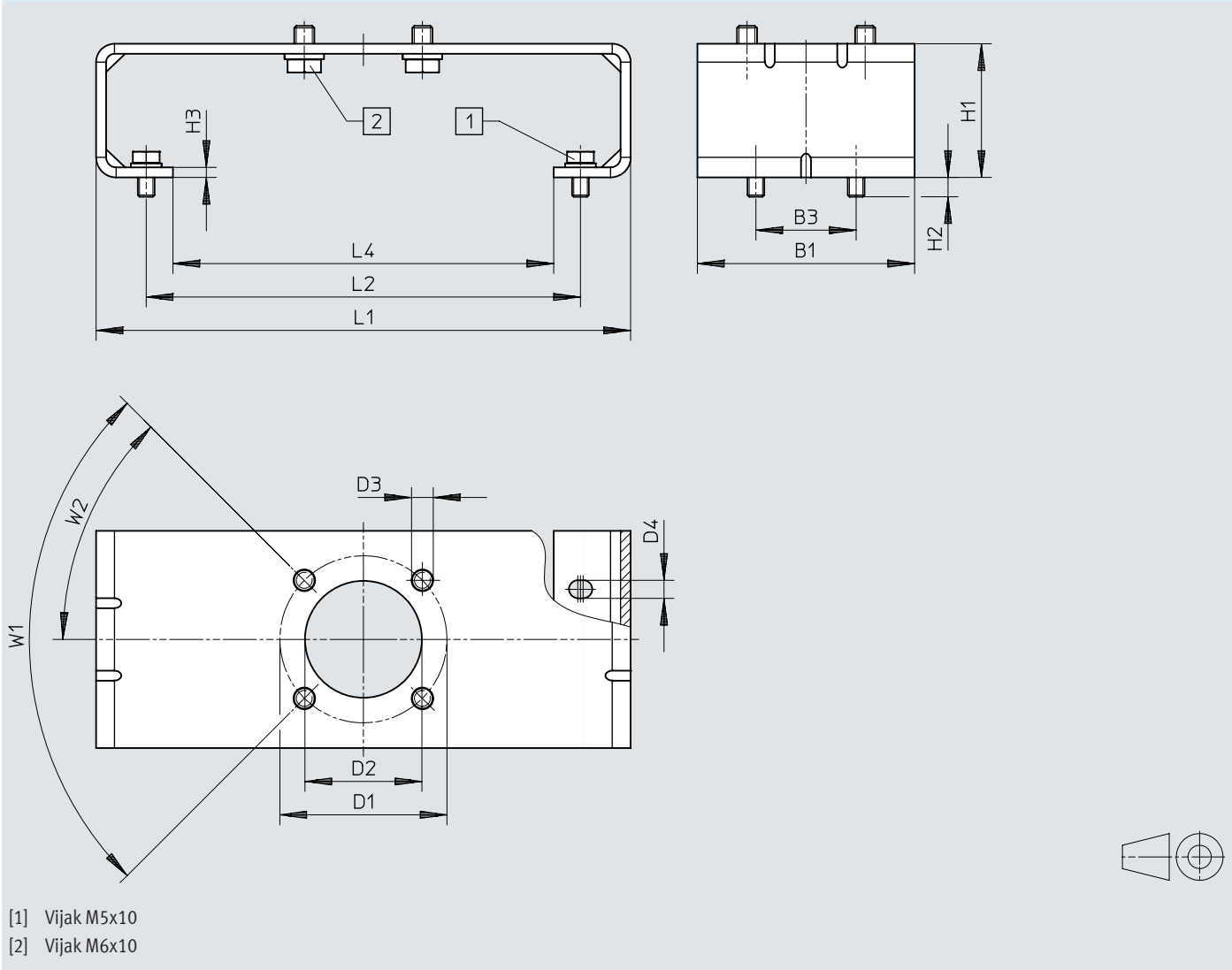
Prenos podatkov CAD www.festo.com

- [1] Vijak M5x8 (4 x)
 [2] Vijak M6x10 (4 x)

	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

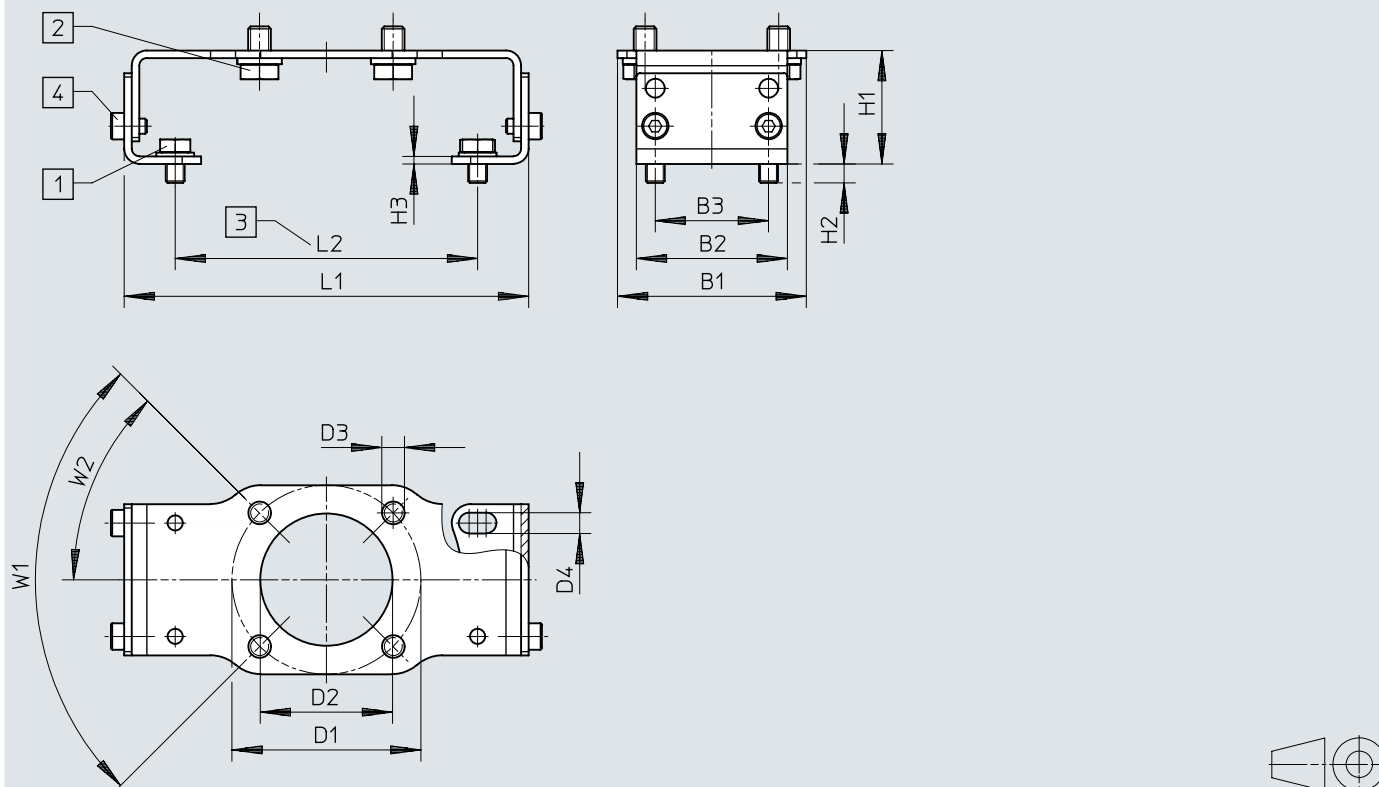
Dimenzije – Montažni mostiček DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1 Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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 – Montažni mostiček DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] Vijak ISO 4017 M5x8

[2] Vijak GB9074.12 M6x10

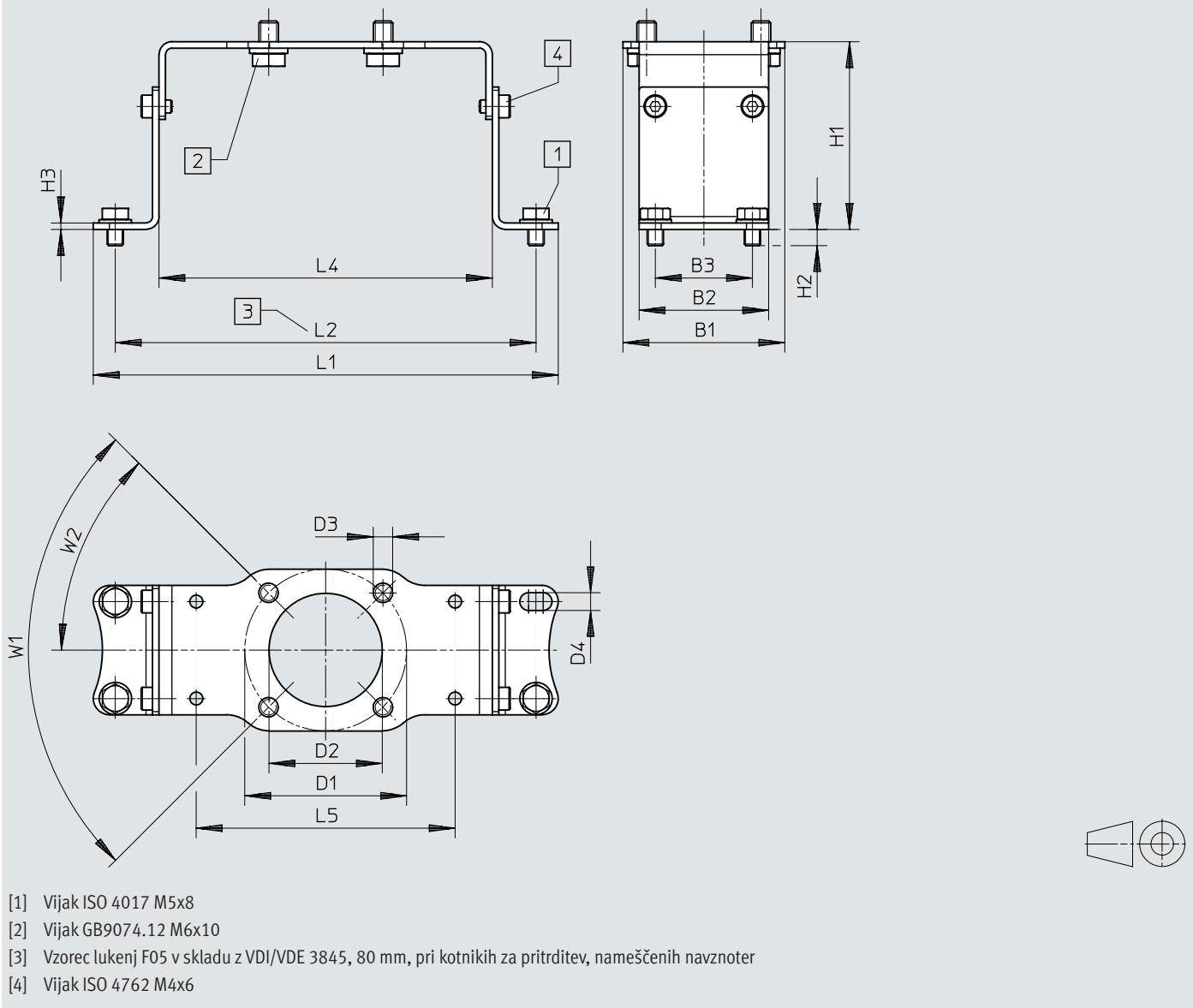
[3] Vzorec lukenj F05 v skladu z VDI/VDE 3845, 130 mm, pri kotnikih za pritrditev, nameščenih navzven

[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 – Montažni mostiček DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1 Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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°

Informacije za naročanje

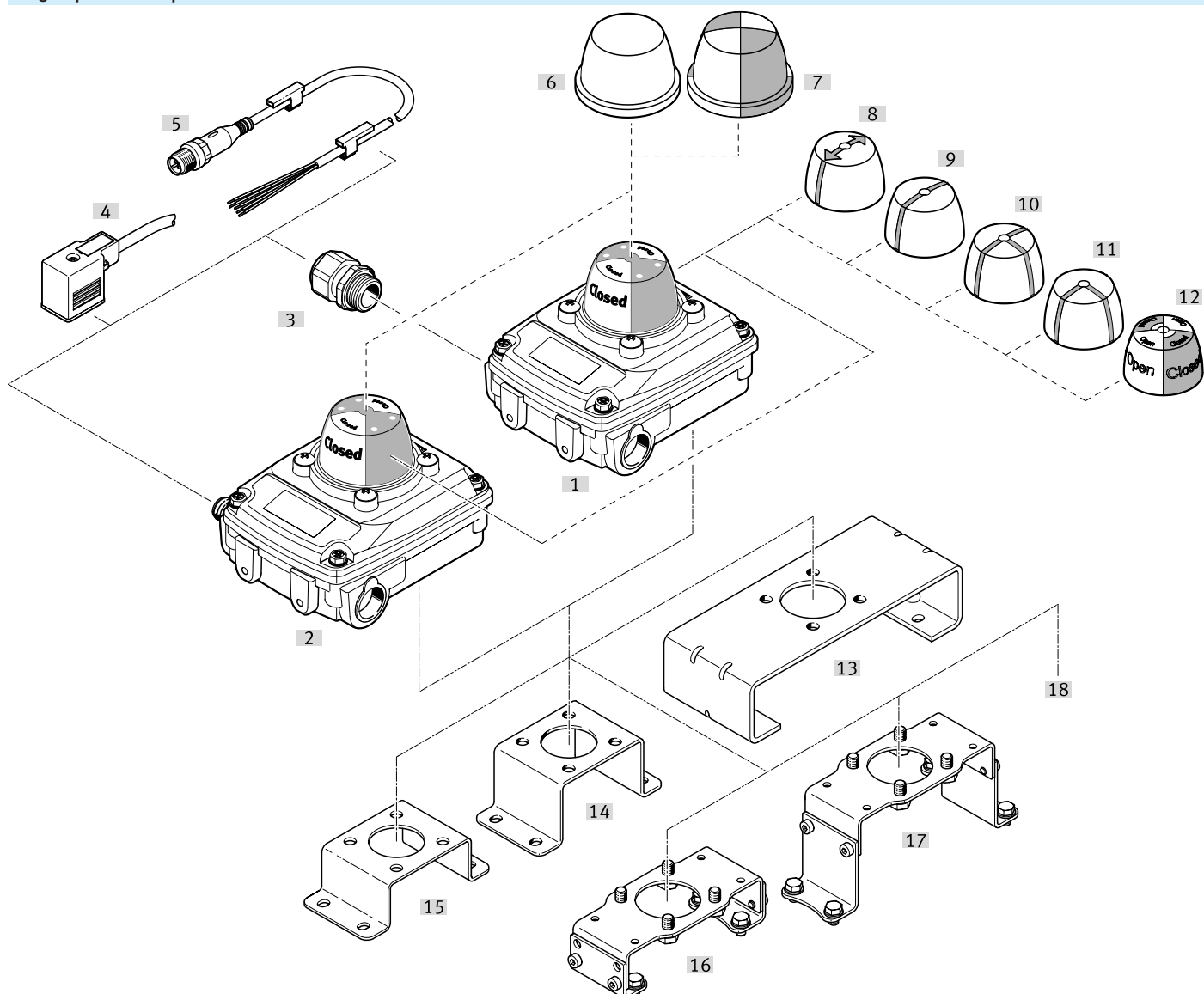
Načelo delovanja senzorja [MW] – brezpotencialni kontakt, preklopnik						
	Mehanski vmesnik	Nazivna delovna napetost	Kabelski navojni priključek	EU Excertifikacija	Št. dela	Tip
	Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm	24 V DC	Brez	Brez	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC	M20x1,5, polimer	Brez	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	Prilagodljiv montažni mostiček v skladu s standardom VDI/VDE 3845	24 V DC	Brez		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		Brez	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		Brez	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Načelo delovanja senzorja [R] – s kontakti (Reed)						
	Mehanski vmesnik	Nazivna delovna napetost	Kabelski navojni priključek	EU Excertifikacija	Št. dela	Tip
	Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm	110 V AC/50–60 Hz	M20x1,5, polimer	Brez	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Induktivno						
	Mehanski vmesnik	Nazivna delovna napetost	Kabelski navojni priključek	EU Excertifikacija	Št. dela	Tip
	Montažni mostiček, vzorec izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm	24 V DC	Brez	Brez	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)	Brez		8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
			M20x1,5, polimer	II 1GD	3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
	Prilagodljiv montažni mostiček v skladu s standardom VDI/VDE 3845	24 V DC	Brez	Brez	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V DC (Namur)		II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		Brez	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 perifernih naprav

Pregled perifernih naprav

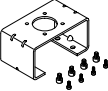


Oprema	Tip/koda za naročilo	Opis	→ Stran/Internet
[1]	Enota končnega stikala SRBC	- Merilno načelo: elektromehansko in magnetno (Reed) - Induktivno	srbc
[2]	Enota končnega stikala SRBC-...-M12	Električni priključek, vtič M12, A-kodiran	srbc
[3]	Kabelski navojni priključek NETC-P-M20	- Za različice enote končnega stikala SRBC-...-M12-... - Kabelski navojni priključek M20x1,5 iz polimera, vključen v obseg dobave enote končnega stikala - Dodatni kabelski navojni priključki se lahko naročijo ločeno kot dodatna oprema	
[4]	Povezovalni kabli NEBV	- Za priključek ventila za enote končnih stikal s priključkom v priključnem predelu - Doza, kotna oblika, priključna shema oblike A, EN 175301-803, ali priključna shema oblike B, v skladu z industrijskim standardom, 11 mm - Lahko se naroči ločeno kot dodatna oprema	27
[5]	Povezovalni kabli NEBU	- Za priključek ventila za enote končnih stikal s priključkom v priključnem predelu - Doza, kotna oblika, priključna shema oblike B, v skladu z industrijskim standardom, 11 mm - Lahko se naroči ločeno kot dodatna oprema	27
[6]	Zaščitna kapa SACC-S4-TT	Montira se na SRBC in ščiti kazalnik pozicije SASF	27
[7]	Zaščitna kapa SACC-S4-T	Montira se na SRBC in ščiti kazalnik pozicije SASF	27
[8]	Kazalnik položaja SASF-S4-DE-A1	Puščica, 180 °	26
[9]	Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A2	Izvedba I	26
[10]	Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A3	Izvedba T	26

Pregled perifernih naprav

Oprema		→ Stran/Internet
Tip/koda za naročilo	Opis	
[11] Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A4	Izvedba L	27
[12] Kazalnik pozicije SASF-S4-DE	Rumena/rdeča	26
[13] Montažni mostiček DARQ-KX1-A2-F05-30-R1	• Montažni mostiček za montažo enot končnih stikal na zasučne pogone z vzorcem izvrtin 30 x 130 mm, višina gredi 30 mm • Lahko se naroči ločeno kot dodatna oprema	26
[14] Montažni mostiček DARQ-KX1-A1-F05-30-R1	• Montažni mostiček za montažo enot končnih stikal na zasučne pogone z vzorcem izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 30 mm • Lahko se naroči ločeno kot dodatna oprema	26
[15] Montažni mostiček DARQ-KX1-A1-F05-20-R1	• Vključeno v obseg dobave in predhodno montirano pri različicah enote končnega stikala SRBC-CA3-... • Montažni mostiček za montažo enot končnih stikal na zasučne pogone z vzorcem izvrtin 30 x 80 mm, višina gredi 20 mm	26
[16] Montažni mostiček DARQ-KX1-A3-F05-20-R1	• Vključeno v obseg dobave in predhodno montirano pri različicah enote končnega stikala SRBC-CA4-... • Montažni mostiček za montažo enot končnih stikal na zasučne pogone z vzorcem izvrtin 30 x 80 ali 30 x 130 mm, višina gredi 20 mm	26
[17] Montažni mostiček DARQ-KX1-A3-F05-50-R1	• Montažni mostiček za montažo enot končnih stikal na zasučne pogone z vzorcem izvrtin 30 x 80 ali 30 x 130 mm, višina gredi 50 mm • Lahko se naroči ločeno kot dodatna oprema	26
[18] Mehanski vmesnik v skladu s standardom ISO 5211/vzorec izvrtin prirobnice F05	• Za različice enote končnega stikala SRBC-CA5-... • Električni priključek – vijačna sponka • Brez kabskega navojnega priključka in slepega čepa • Brez predhodno montiranega montažnega mostička	srbc

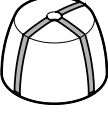
Oprema

Montažni mostiček DARQ						
	Priključna točka za pozicionirni regulator in javljalnik pozicije ustreza standardu	Velikost	Teža izdelka	Št. dela	Tip	
	VDI/VDE 3845, velikost AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845, velikost AA 1, VDI/VDE 3845, velikost AA 2, VDI/VDE 3845, velikost AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845, velikost AA 2	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845, velikost AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845, velikost AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	

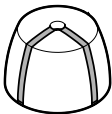
Kazalnik pozicije SASF-S4-DE						
	Kazalnik pozicije	Temperatura okolice	Material pokrovčka	Napotek glede materialov	Št. dela	Tip
	rumena/rdeča	-40 ... 80 °C	PA	V skladu z RoHS	8137192	SASF-S4-DE

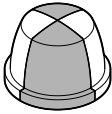
Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A1						
	Kazalnik pozicije	Temperatura okolice	Material pokrovčka	Napotek glede materialov	Št. dela	Tip
	Puščica, 180°	-40 ... 80 °C	PA	V skladu z RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

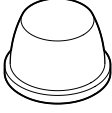
Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A2						
	Kazalnik pozicije	Temperatura okolice	Material pokrovčka	Napotek glede materialov	Št. dela	Tip
	Izvedba I	-40 ... 80 °C	PA	V skladu z RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A3						
	Kazalnik pozicije	Temperatura okolice	Material pokrovčka	Napotek glede materialov	Št. dela	Tip
	Izvedba T	-40 ... 80 °C	PA	V skladu z RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

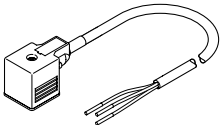
Oprema

Kazalnik pozicije SASF-S4-DE-A4						
	Kazalnik pozicije	Temperatura okolice	Material pokrovčka	Napitek glede materialov	Št. dela	Tip
	Izvedba L	-40 ... 80 °C	PA	V skladu z RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

Zaščitna kapa SACC-S4-T						
	Barva	Material pokrivnega čepa	Napitek glede materialov	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	prozorna črna	Makrolon®	V skladu z RoHS	VDMA24364 območje III	8137193	SACC-S4-T

Zaščitna kapa SACC-S4-T-T						
	Barva	Material pokrivnega čepa	Napitek glede materialov	Skladnost z LABS	Št. dela	Tip
	transparentna	Makrolon®	V skladu z RoHS	VDMA24364 območje III	8137194	SACC-S4-T-T

Kabelski navojni priključek NETC					
	Priključna tehnika 1	Napitek glede materialov	Št. dela	Tip	
	M20x1,5	V skladu z RoHS	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA	

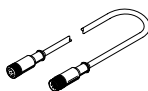
Povezovalni kabli NEBV				
	Električni priključek 1, priključna tehnika	Dodatne funkcije	Št. dela	Tip
	priključna shema, oblika A, v skladu z EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Zaščitni tokokrog	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	priključna shema, oblika B, v skladu z industrijskim standardom, 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Zaščitni tokokrog	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Kabel z vtičnico, 8 polov, M12 – odprt konec kabla, 8 žil					
	Lastnost voda	Dolžina kabla	Električni priključek 1, kabelski izhod ¹⁾	Št. dela	Tip
	Standardno	2 m	ravna oblika	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			pod kotom	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	ravna oblika	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			pod kotom	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	ravna oblika	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			pod kotom	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	ravna oblika	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			pod kotom	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	ravna oblika	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU

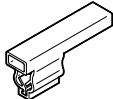
Oprema

Kabel z vtičnico, 8 polov, M12 – odprt konec kabla, 8 žil					
	Lastnost voda	Dolžina kabla	Električni priključek 1, kabelski izhod ¹⁾	Št. dela	Tip
	Standardno	25 m	ravna oblika	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

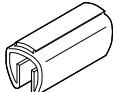
1) Upoštevajte območje delovne napetosti in temperaturo okolice!

Kabel z vtičnico, 8 polov, M12 – vtič, 8 polov, M12				
	Dolžina kabla	Električni priključek 1, kabelski izhod ¹⁾	Št. dela	Tip
	2 m	ravna oblika	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Upoštevajte območje delovne napetosti in temperaturo okolice!

Nosilec ploščic						
	Opis	Dolžina	Širina	Višina	Št. dela	Tip
	za premer kabla 1,7 ... 3 mm	23 mm	5,4 mm	10,1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	za premer kabla 2,5 ... 3,5 mm			10,3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	za premer kabla 3,3 ... 4,8 mm			11,6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	za premer kabla 4,2 ... 5,6 mm			12,1 mm	8143238	NEAU-LH-4

Napisna plošča ASLR			
	Opis	Št. dela	Tip
	Napisna plošča za nosilec ploščic NEAU	541598	ASLR-L-423

Napisna plošča KM			
	Opis	Št. dela	Tip
	Za pritrditev na kabel s premerom 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ