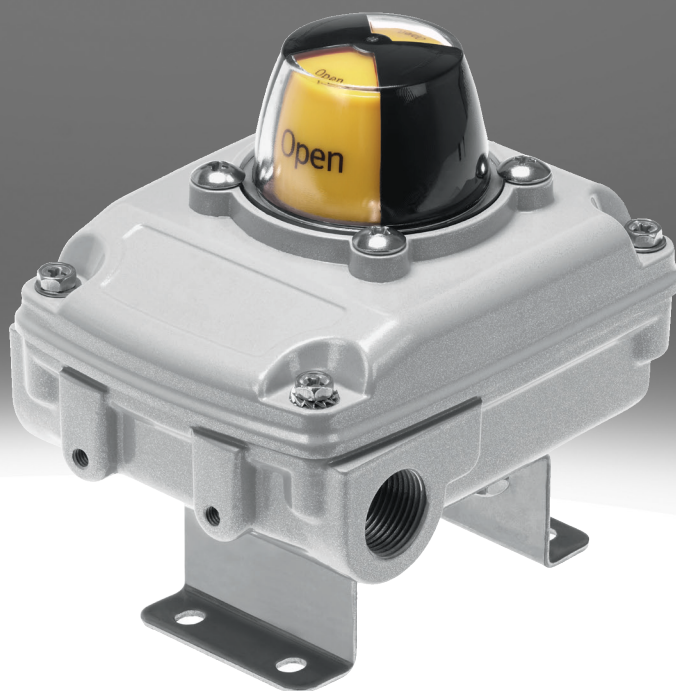


Végálláskapcsoló feltét SRBC

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

Az SRBC végálláskapcsoló-feltétek a pneumatikus fordító hajtóművel működtetett technológiai szelepek helyzetének elektromos visszajelzésére és szabályozására szolgálnak. Szerelőhidakkal egyszerűen és gyorsan felszerelhetők a VDI/VDE 3845 szerinti csatlakozóképpel rendelkező fordító hajtóművekre. Az SRBC végálláskapcsoló-feltét robusztus felépítése ideális a folyamatautomatizálás szigorú követelményeihez.

Mechanikus interfész

Az előre összeszerelt szerelőhíddal (80x30, 20 és 30 mm magasságban) a végálláskapcsoló feltét egyszerűen és gyorsan felszerelhető a VDI/VDE 3845 szerinti csatlakozóképpű fordító hajtóműre. Vannak szerelőhíd nélküli változatok is, amelyekkel más interfészek és termékek, például armatúrák vagy hajtóművek működtethetők.

[A3] Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm

[A4] Rugalmas szerelőhíd a VDI/VDE 3845 szabvány szerint

[A5] EN ISO 5211 / F05

Kijelzőtípus

[YR] Sárga/piros pozíció jelző



Jól látható 3D pozíció jelző a fordító hajtómű aktuális helyzetének gyors azonosításához

A pozíciójelző további kivitelei (180°-os nyíl, I-kivitel, T-kivitel, L-kivitel) tartozékként külön megrendelhetők, lásd a Perifériák áttekintése című fejezetet

Jellemzők

Érzékelőelv



[MW] Potenciálmentes érintkező, váltó

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

Kapcsolókimenet érintkező, egypólusú váltókapcsoló (SPDT)

- Omron SS-5 kapcsolótípus

SRBC-...-MW-1-1WG-... (ATEX kivitelben is kapható)

Kapcsolókimenet érintkező (arany), egypólusú váltókapcsoló (SPDT)

- Omron D2SW-01L1MS kapcsolótípus

[N] Közelítéskapcsoló, induktív

SRBC-...-N-20N-ZC-... (ATEX kivitelben is kapható)

NAMUR kapcsolókimenet, nyitóérintkező

- P&F NCB2-V3-N0 kapcsolótípus

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

PNP kapcsolókimenet, záróérintkező

- P&F NBB2-V3-E2 kapcsolótípus

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

NPN kapcsolókimenet, záróérintkező

- P&F NBB2-V3-E0 kapcsolótípus

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

Kapcsolókimenet, érintésmentes, 2 vezetékes, záróérintkező

- P&F NBB3-V3-Z4 kapcsolótípus

[R] Érintésalapú (Reed)

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

Kapcsolókimenet érintkező, egypólusú váltókapcsoló (SPDT)

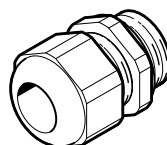
- Hamlin 59140-030 kapcsolótípus

Kábelcsavarzat

A kábelcsavarzat és a vakdugók az SRBC-CA3-... és SRBC-CA4-... variációknál már szerepelnek a szállítási terjedelemben.

[] Nélkül

[P20] M20x1,5, polimer



Típuskód

001	Sorozat	
SRBC	SRBC végálláskapcsoló feltét	

002	Kivitel	
C	Végálláskapcsoló feltét	

003	Mechanikus interfész	
A3	Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm	
A4	Rugalmas szerelőhíd a VDI/VDE 3845 szabvány szerint	
A5	EN ISO 5211 / F05	

004	Kijelzőtípus	
YR	Sárga/piros pozíció jelző	

005	Mérési tartomány	
90	0 ... 90°	

006	Érzékelőelv	
MW	Potenciálmentes érintkező, váltó	
N	Közelítéskapcsoló, induktív	
R	Érintéssalapú (Reed)	

007	Névleges üzemi feszültség	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
20N	8,2 V DC (Namur)	
22A	230 V AC	

008	1. elektromos kimenet	
1W	1-pólusú váltókapcsoló	
1WG	1-pólusú váltó kapcsoló (arany érintkező)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	2 vezetékes nyitó	
ZU	2 vezetékes záró	

009	Elektromos csatlakozó	
C2	Csavaros sorkapocs	
M12	M12 dugasz, A kódolású	

010	Kábelcsavarzat	
	Nélkül	
P20	M20x1,5, polimer	

011	EU Ex-tanúsítvány	
	Nincs	
EX6	II 1GD	

Adatlap

Általános műszaki adatok – [MW] érzékelőelv, potenciálmentes érintkező, váltó

Mechanikus interfész	Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm [A3]	Rugalmas szerelőhíd a VDI/VDE 3845 szabvány szerint [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
Szögérzékelés beállítási tartománya	0 ... 90 deg		
Pozíció jelző	sárga / piros		
Ház színe	szürke		
A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetvisszajelző megfelel a szabványoknak	VDI / VDE 3845 AA 1 méretű	VDI / VDE 3845 AA 1 méretű VDI / VDE 3845 AA 2 méretű VDI / VDE 3845 AA 3 méretű	–
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Rögzítés módja	–		az ISO 5211 szerinti karimán
Terméksúly	800 g		

Villamossági jellemzők – [MW] érzékelőelv, potenciálmentes érintkező, váltó

1. elektromos kimenet	1-pólusú váltókapcsoló		1-pólusú váltó kapcsoló (arany érintkező)
Névleges üzemi feszültség	24 V DC	230 V AC	24 V DC
Mikrokapcsoló típusa	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított		érintkezőbevonat (arany)
Mérési elv	mechanikus/elektromos		
Kapcsolóelem-funkció	Váltókapcsoló, egypólusú		
Üzemi feszültségi tartomány, AC	–	0 ... 230 V	–
Max. kimenő AC áram	–	3 A	–
DC üzemi feszültségi tartomány	0 ... 30 V		
Max. DC kimeneti áram	2 A	3 A	100 mA
Max. bemeneti feszültség - Ui	–		30 V
effektív belső induktivitás, Li	–		elhanyagolhatóan kicsi
effektív belső Ci kapacitás	–		elhanyagolhatóan kicsi
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	–		lásd az IECEx-tanúsítványt lásd az ATEX-tanúsítványt
Tanúsítványt kiállító szerv	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Villamossági jellemzők – [R] érzékelőelv, érintkezős (reed)

1. elektromos kimenet	1-pólusú váltókapcsoló		
Névleges üzemi feszültség	110 V AC/50-60 Hz		
Mikrokapcsoló típusa	Hamlin 59140-030		
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított		
Mérési elv	Mágneses Reed		
Kapcsolóelem-funkció	Váltókapcsoló, egypólusú		
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 ... 120 V		
Max. kimenő AC áram	0,18 A		
DC üzemi feszültségi tartomány	0 ... 175 V		
Max. DC kimeneti áram	0,25 A		
Tanúsítványt kiállító szerv	Eurocert. SIL202587141		

Adatlap

Villamossági jellemzők – [N] érzékelőelv, közelítéskapcsoló, induktív				
1. elektromos kimenet	NPN [N]	PNP [P]	2 vezetékes nyitó [ZC]	2 vezetékes záró [ZU]
Névleges üzemi feszültség	24 V DC [1]		8,2 V DC (Namur) [20N]	24 V DC [1]
Kapcsolókimenet	NPN	PNP	NAMUR	érintkezőmentes 2-vezetékes
Mikrokapcsoló típusa	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
Mérési elv	induktív			
Kapcsolóelem-funkció	Záró		Nyitó	Záró
Max. kapcsolási frekvencia	1 000		2 000	
DC üzemi feszültségi tartomány	10 ... 30 V		8,2 V	5 ... 60 V
Max. bemeneti feszültség - Ui	–		16 V	–
Max. DC kimeneti áram	100 mA		3 mA	100 mA
Feszültségesés	≤3 V		–	≤4 V
Üresjárat áram	≤15 mA		–	
Maradékáram	0 ... 0,5 mA			0 ... 1 mA
Legkisebb terhelési áramerősség	–			4 mA
effektív belső induktivitás, Li	–		100 µH	–
effektív belső Ci kapacitás	–		100 nF	–
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben ¹⁾	–		lásd az IECEx-tanúsítványt lásd az ATEX-tanúsítványt	–
Tanúsítványt kiállító szerv	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert. SIL202587141
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz		–	minden elektromos csatlakozóhoz
Rövidzárlat elleni védelem	órajel		–	

1) További információk: www.festo.com/catalogue/srbc → Letöltések

Elektromechanika – [MW] érzékelőelv, potenciálmentes érintkező, váltó		
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos kimenet	1-pólusú váltókapcsoló, 1-pólusú váltó kapcsoló (arany érintkező)	
Kábelcsavarzat	M20x1,5	–
Megengedett kábelátmérő	5 ... 13 mm	
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs	Dugasz
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes	
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	–	Köranyag
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	10	8
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	8	
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0,25 ... 2,5 mm ²	
Kábelcsavarzat alapanyaga	PA	–
Vakdugó alapanyaga	PA	–

Adatlap

Elektromechanika – [R] érzékelőelv, érintkezős (reed)

1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Kábelcsavarzat	M20x1,5
Megengedett kábelátmérő	5 ... 13 mm
Elektromos csatlakozó	Csavaros sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	10
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	8
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0,25 ... 2,5 mm ²
Kábelcsavarzat alapanyaga	PA
Vakdugó alapanyaga	PA

Elektromechanika – [N] érzékelőelv, közelítéskapcsoló, induktív

1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
Kábelcsavarzat	M20x1,5	–
Megengedett kábelátmérő	5 ... 13 mm	
Elektromos csatlakozó	Csavaros sorkapocs	M12
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0,25 ... 2,5 mm ²	
Kábelcsavarzat alapanyaga	PA	–
Vakdugó alapanyaga	PA	–

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek – [MW] érzékelővel, potenciálmentes érintkező, váltó		
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított	érintkezőbevonat (arany)
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
Csapágyhőmérséklet	-20 ... 50°C	
Védettség	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
Ütésállóság ¹⁾	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint	
Rezgésállóság ²⁾	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint	
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel	
Szennyezettségi fok	3	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3	
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ³⁾	EU EMC-irányelv szerint az EU kiefeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint, az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint, az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint, az Egyesült Királyság EX előírásai szerint, az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMV	–
Engedély	c CSA us (OL)	–
ATEX-kategória, gáz	–	II 1G
Robbanóképes gázok elleni védelem	–	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX-kategória, por	–	II 1D
Robbanóképes porok elleni védelem	–	Ex ia IIIC Txx°C Da
Ex környezeti hőmérséklet	–	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

2) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

3) További információk: www.festo.com/catalogue/srbc → Letöltések

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek – [R] érzékelővel, érintkezős (reed)

Kapcsolókimenet	érintkezővel társított
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C
Csapághőmérséklet	-20 ... 50°C
Védettség	IP66 IP67 NEMA 4/4X
Ütésállóság ¹⁾	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság ²⁾	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Szennyezettségi fok	3
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
CE-jelölés (lásd a megfeleltetési nyilatkozatot) ³⁾	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfeleltetési nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint, az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
KC-jel	KC-EMV
Engedély	c CSA us (OL)
ATEX-kategória, gáz	–
Robbanóképes gázok elleni védelem	–
ATEX-kategória, por	–
Robbanóképes porok elleni védelem	–
Ex környezeti hőmérséklet	–
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	–

1) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

2) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

3) További információk: www.festo.com/catalogue/srbc → Letöltések

Adatlap

Üzemi és környezeti feltételek – [N] érzékelővel, közelítéskapcsoló, induktív

Kapcsolókimenet	NAMUR	NPN	PNP	érintkezőmentes 2-vezeték
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
Csapághőmérséklet	-20 ... 50°C			
Védettség	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
Ütésállóság ¹⁾	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint			
Rezgésállóság ²⁾	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint			
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel			
Szennyezettségi fok	3			
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) ³⁾	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint		
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint, az Egyesült Királyság EX előírásai szerint, az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint, az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint		
KC-jel	KC-EMV			
Engedély	RCM jelzés c CSA us (OL)			
ATEX-kategória, gáz	II 1G	–		
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6/T5 Ga	–		
ATEX-kategória, por	II 1D	–		
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC Txx°C Da	–		
Ex környezeti hőmérséklet	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt	–		
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	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) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

2) Csak az SRBC-CA3-... mechanikus interfészhez

3) További információk: www.festo.com/catalogue/srbc → Letöltések

Alapanyagok – [MW] érzékelővel, potenciálmentes érintkező, váltó

1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
Kapcsolókimenet	érintkezővel társított, érintkezőbevonat (arany)	
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény	
Fedősapka alapanyaga	Makrolon®	
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes	
Tömítések alapanyaga	NBR, VMQ (szilikon)	
Mutató alapanyaga	Makrolon®	–
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis	
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III	

Adatlap

Alapanyagok – [R] érzékelőelv, érintkezős (reed)

Kapcsolókimenet	érintkezővel társított
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Fedősapka alapanyaga	Makrolon®
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tömítések alapanyaga	NBR
Mutató alapanyaga	Makrolon®
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

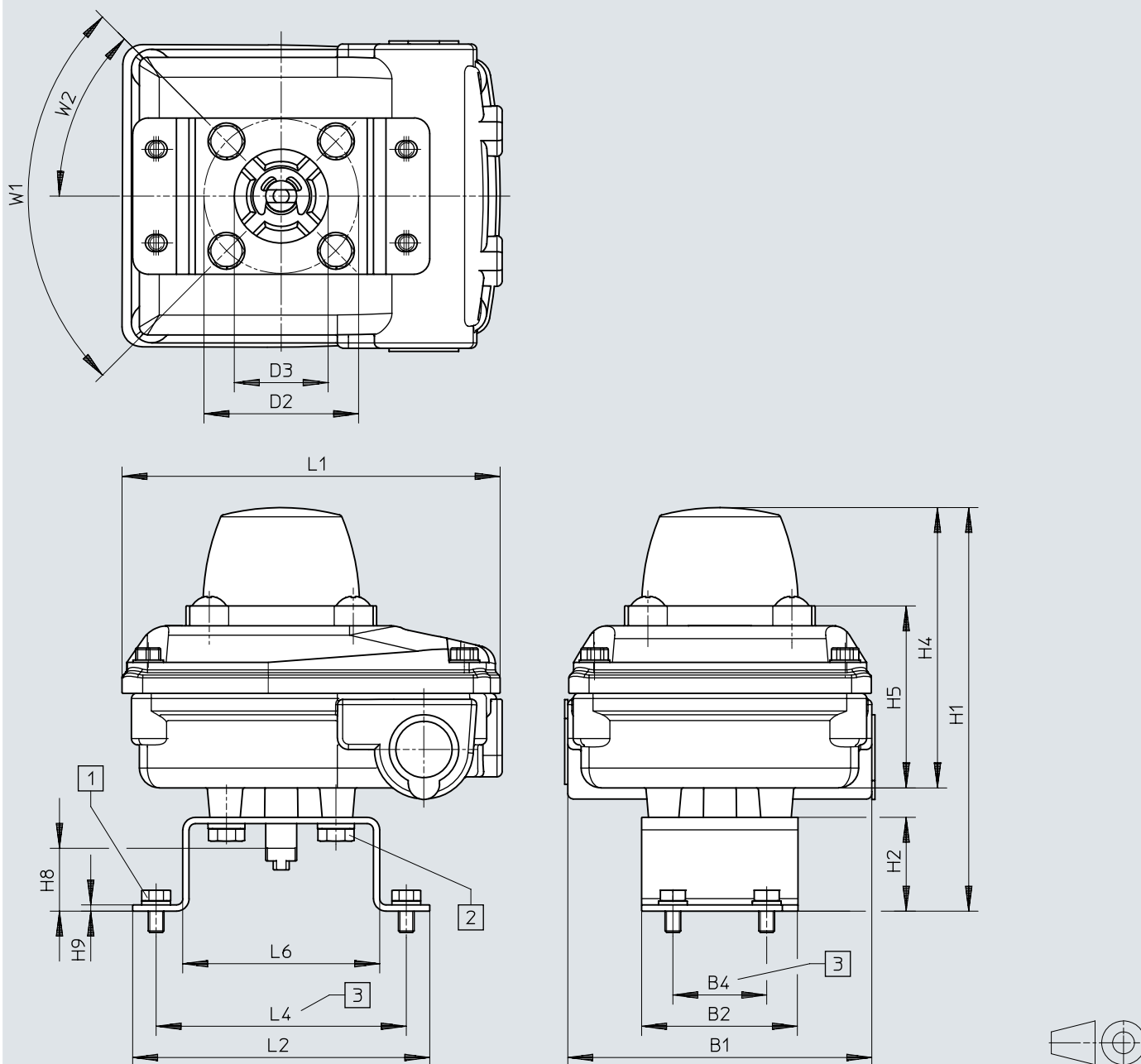
Alapanyagok – [N] érzékelőelv, közelítéskapcsoló, induktív

Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Fedősapka alapanyaga	Makrolon®
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött acél, rozsdamentes
Tömítések alapanyaga	NBR
Mutató alapanyaga	Makrolon®
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III

Méretetek

Méretetek – SRBC-CA3-... előszerelt szerelőhíddal, 30x80 mm-es furatelrendezés

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



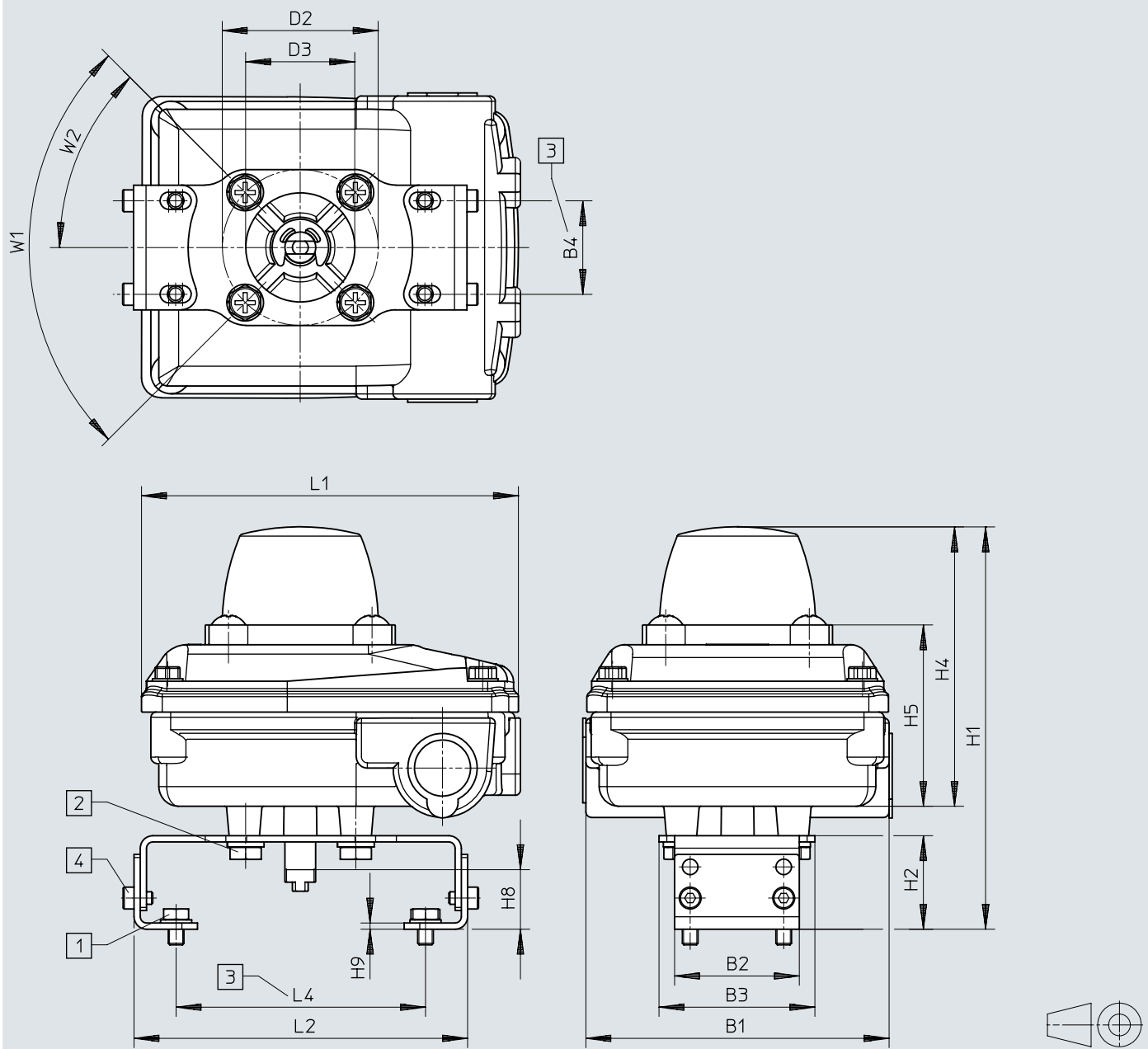
Méretek

		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							

Méretetek

Méretetek – SRBC-CA4-... előszerelt, rugalmas szerelőhíddal, 30x80 mm vagy 30x130 mm

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



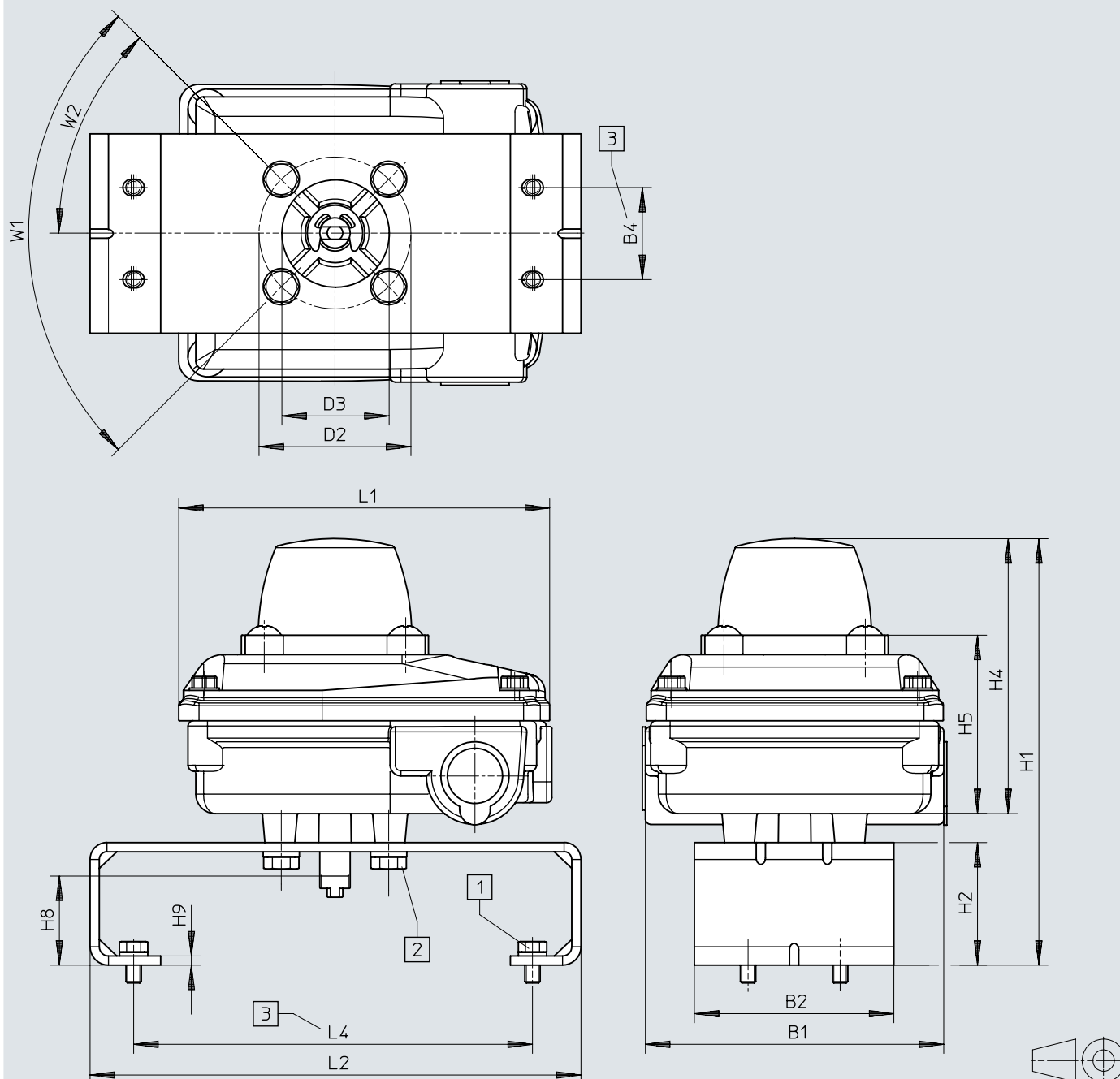
- [1] Csavar, ISO 4017, M5x8
- [2] Csavar, GB9074.12, M6x10
- [3] a VDI/VDE 3845 szerint
- [4] Csavar, ISO 4762, M4x6

		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°

Méretek

Méretek – Az ISO 5211/F05 szabványnak megfelelő SRBC-CA5-... szerelőhíd tartozékként megrendelhető

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Csavar, ISO 4017, M5x8
- [2] Csavar, GB9074.12, M6x10
- [3] a VDI/VDE 3845 szerint

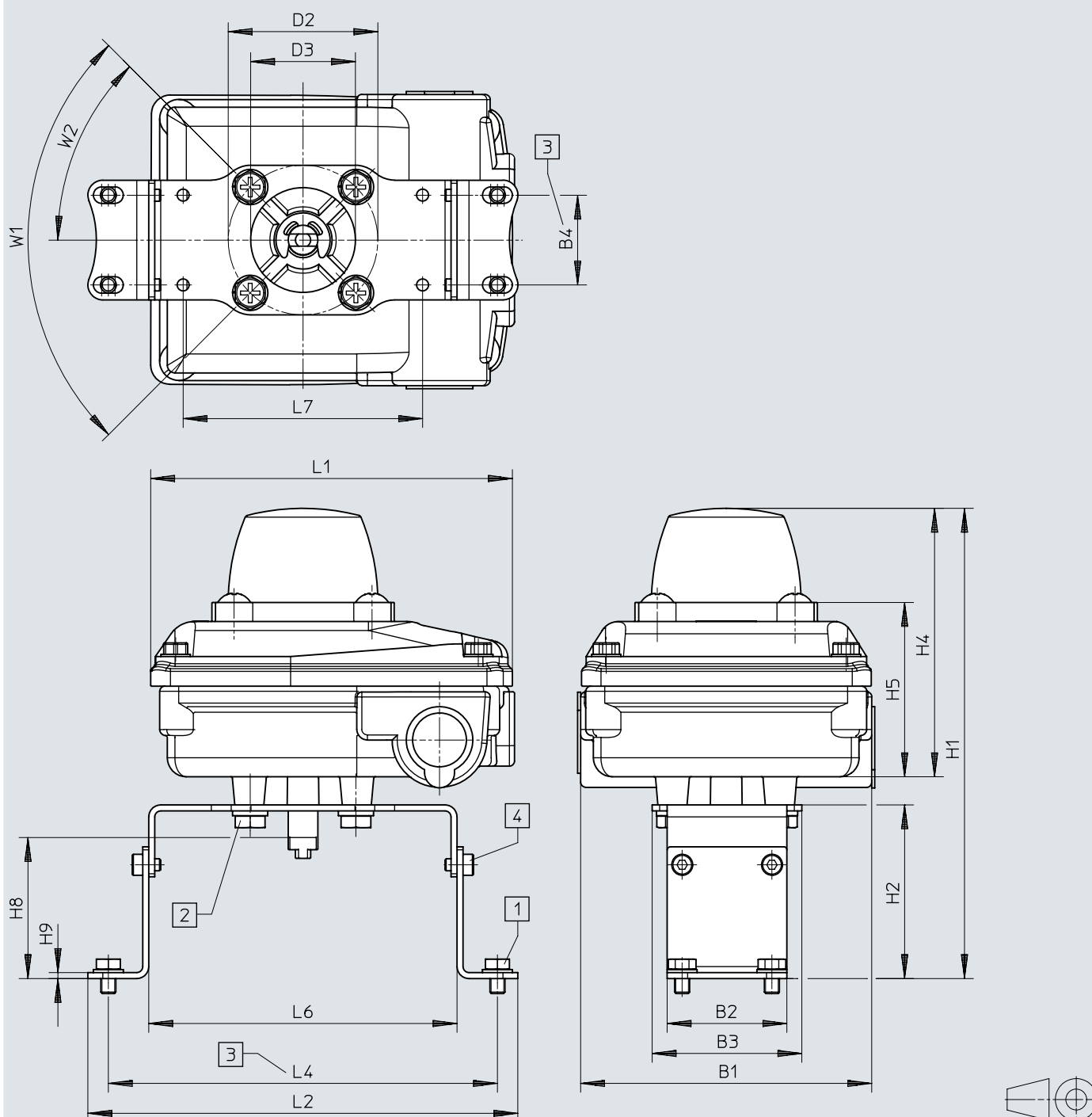
Méretek

		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°

Méretek

Méretek – Az ISO 5211/F05 szabványnak megfelelő SRBC-CA5-... szerelőhíd tartozékként megrendelhető

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Csavar, ISO 4017, M5x8
- [2] Csavar, GB9074.12, M6x10
- [3] a VDI/VDE 3845 szerint
- [4] Csavar, ISO 4762, M4x6

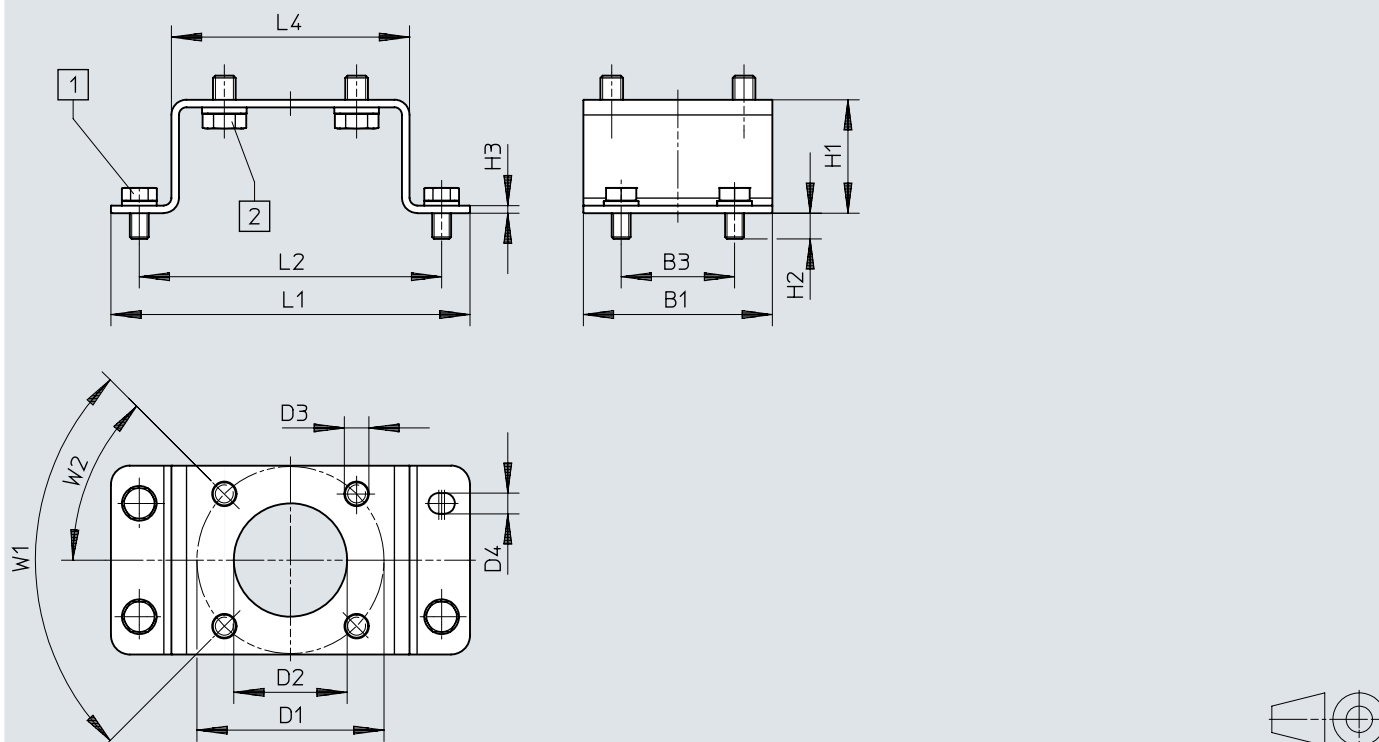
Méretetek

		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°

Méretek

Méretek – DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1 szerelőhíd

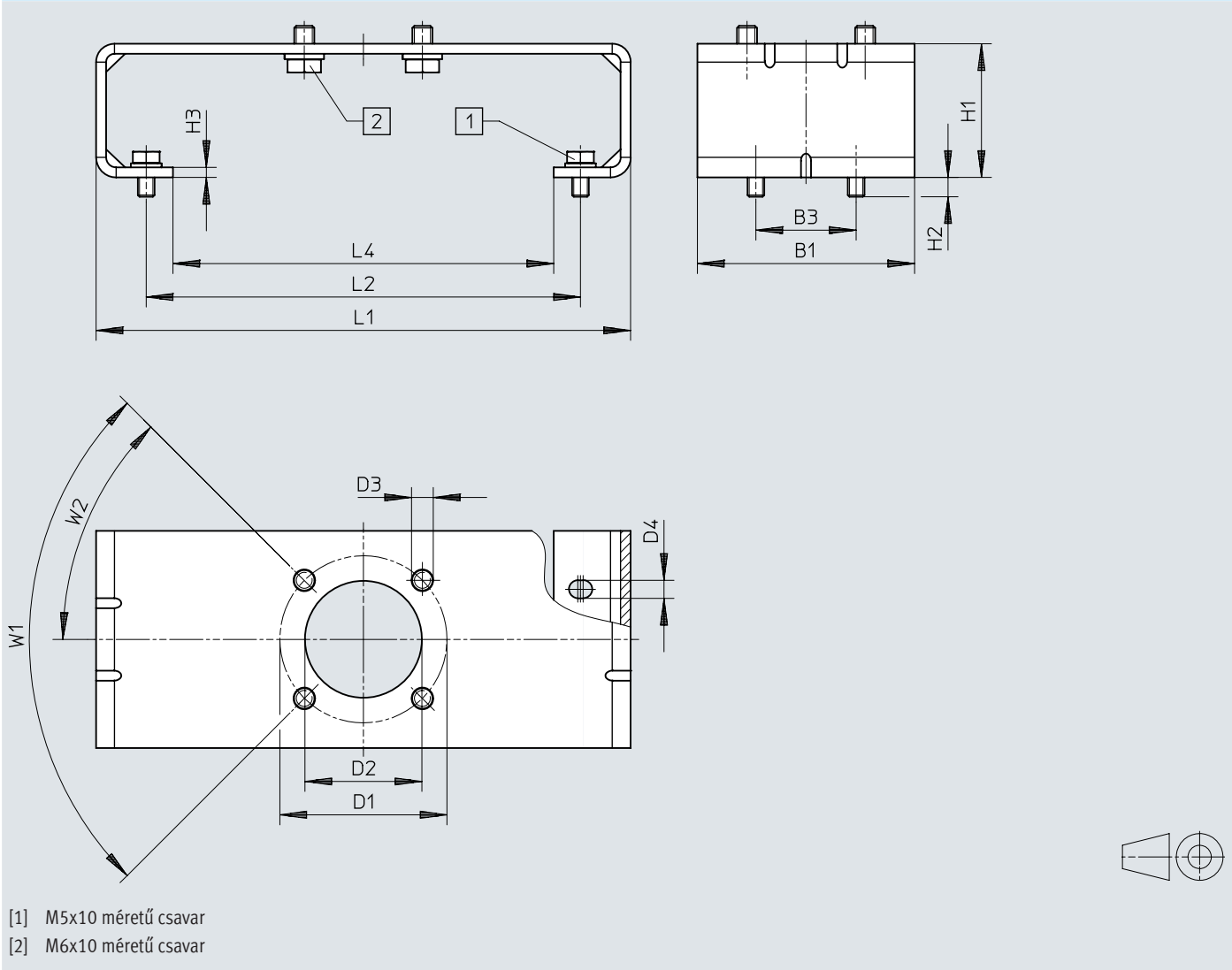
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

- [1] Csavar, M5x8 (4 db)
 [2] Csavar, M6x10 (4 db)

	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							

Méretetek

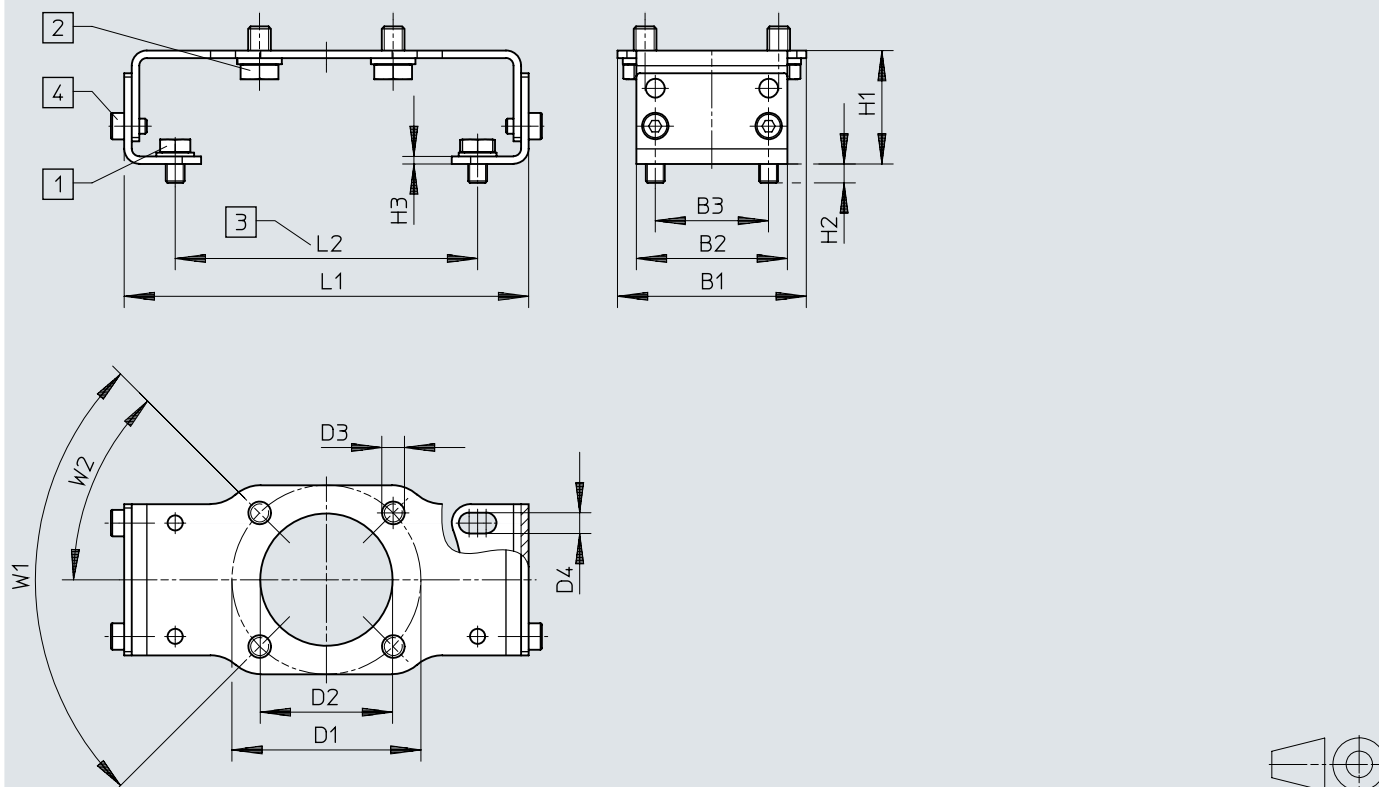
Méretetek – DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1 szerelőhíd CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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°

Méretek

Méretek – DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1 szerelőhíd

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Csavar, ISO 4017, M5x8

[2] Csavar, GB9074.12, M6x10

[3] F05 furatminta a VDI/VDE 3845 szerint, 130 mm-es, kifelé felszerelt felfogó szögelemek esetén

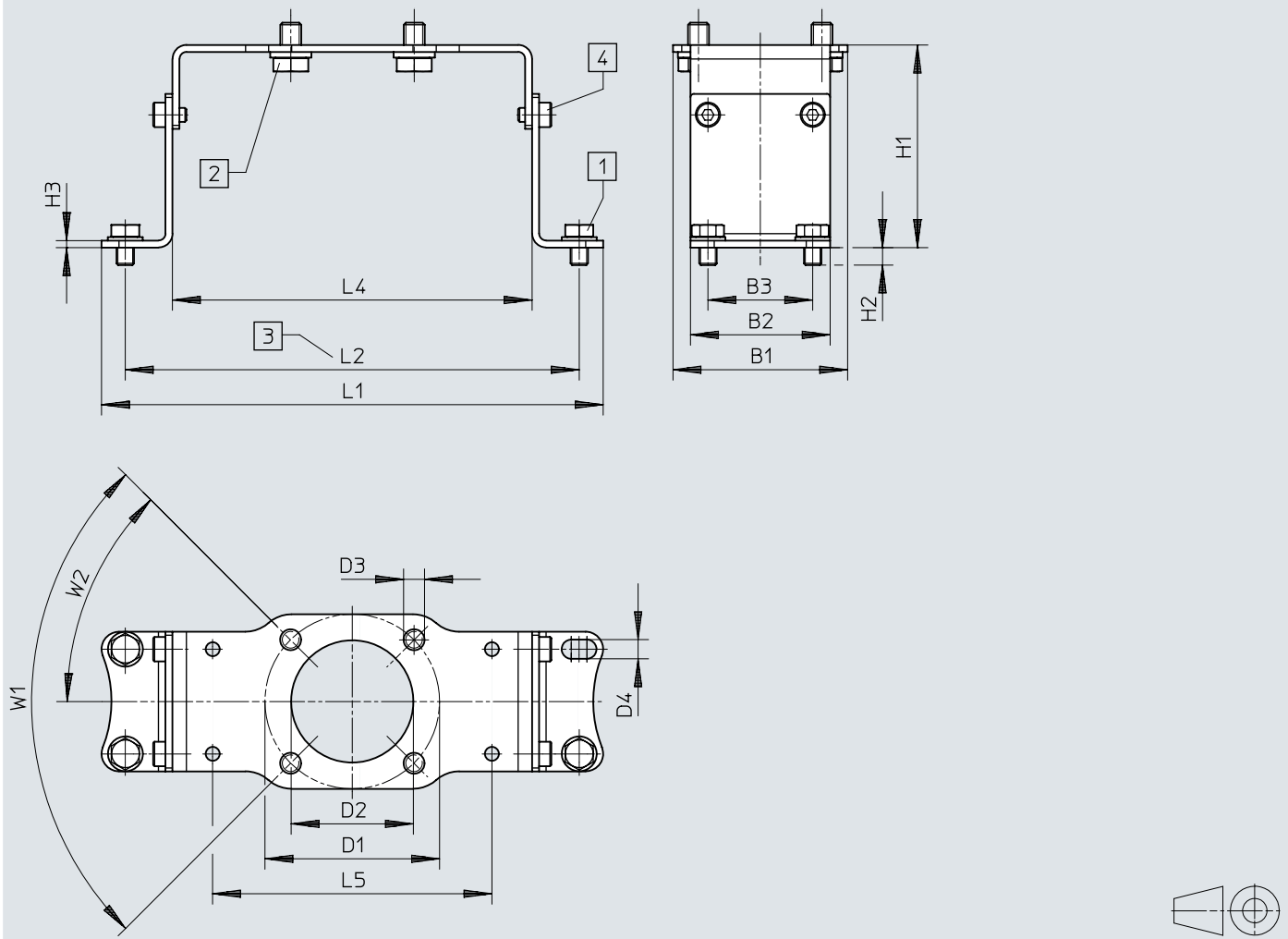
[4] Csavar, ISO 4762, M4x6

	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°

Méretetek

Méretetek – DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1 szerelőhíd

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Csavar, ISO 4017, M5x8
- [2] Csavar, GB9074.12, M6x10
- [3] F05 furatminta a VDI/VDE 3845 szerint, 80 mm-es, befelé felszerelt felfogó szögelemek esetén
- [4] Csavar, 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°

Rendelési adatok

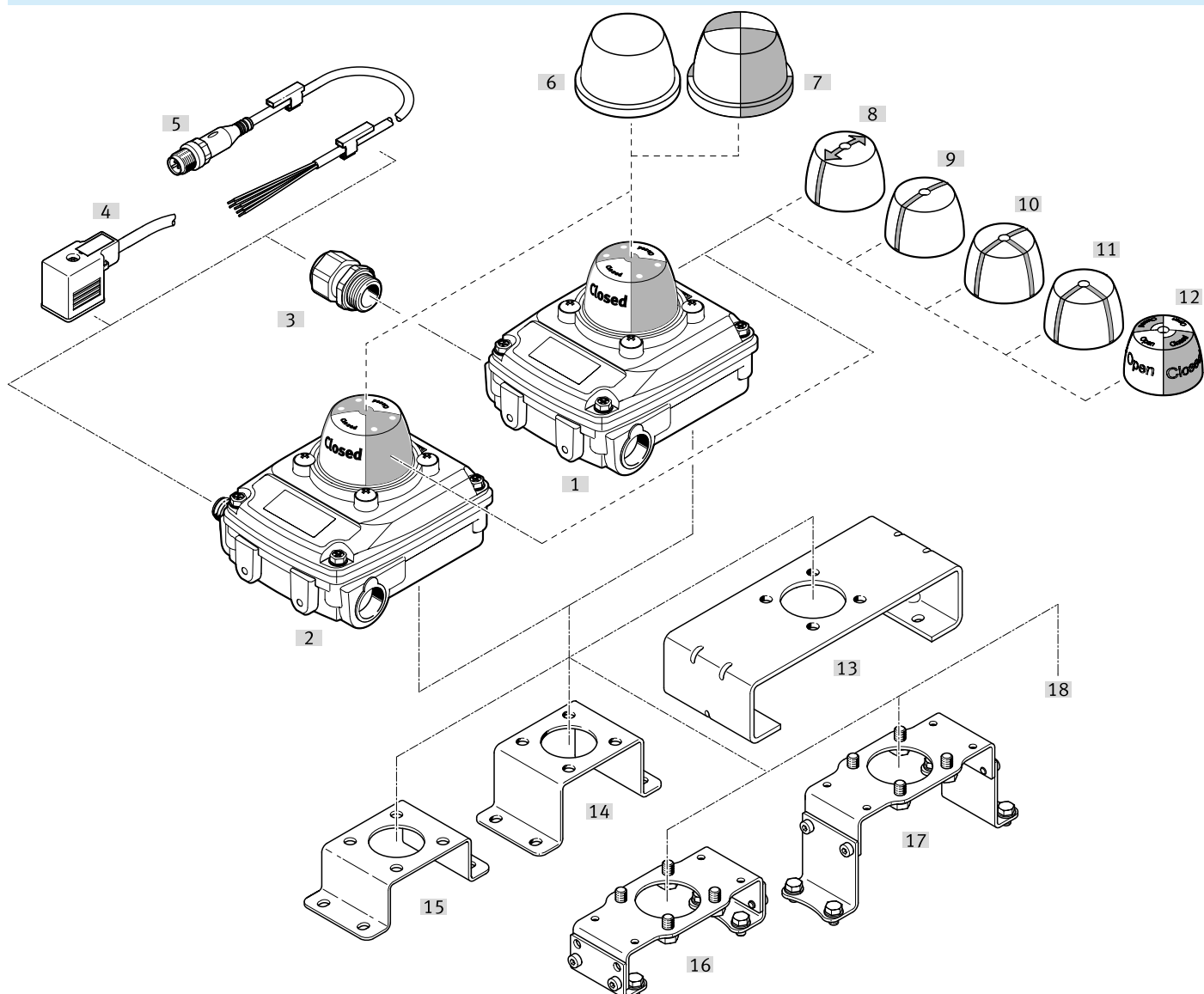
[MW] érzékelőelv, potenciálmentes érintkező, váltó						
	Mechanikus interfész	Névleges üzemi feszültség	Kábelcsavarzat	EU Ex-tanúsítvány	Cikksz.	Típus
	Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm	24 V DC	Nélkül	Nincs	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC	M20x1,5, polimer	II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				Nincs	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	Rugalmas szerelőhíd a VDI/VDE 3845 szabvány szerint	24 V DC	Nélkül		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC		II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				Nincs	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
		EN ISO 5211 / F05		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230 V AC		Nincs	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

[R] érzékelőelv, érintkezős (reed)						
	Mechanikus interfész	Névleges üzemi feszültség	Kábelcsavarzat	EU Ex-tanúsítvány	Cikksz.	Típus
	Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm	110 V AC/50-60 Hz	M20x1,5, polimer	Nincs	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Induktív						
	Mechanikus interfész	Névleges üzemi feszültség	Kábelcsavarzat	EU Ex-tanúsítvány	Cikksz.	Típus
	Szerelőhíd, furatminta 30x80 mm, tengelymagasság 20 mm	24 V DC	Nélkül	Nincs	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
	Rugalmas szerelőhíd a VDI/VDE 3845 szabvány szerint	8,2 V DC (Namur)	Nélkül		8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
			M20x1,5, polimer	II 1GD	3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
		24 V DC	Nélkül	Nincs	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		Nincs	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V DC (Namur)		II 1GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Perifériák áttekintése

Perifériák áttekintése

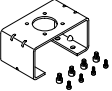


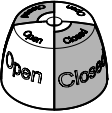
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] SRBC végálláskapcsoló-feltét	- Mérési elv: elektromechanikus és mágneses reed - Induktív	srbc
[2] SRBC-...-M12 végálláskapcsoló-feltét	Elektromos csatlakozó, M12 csatlakozódugó, A-kódolású	srbc
[3] NETC-P-M20 kábelcsavarzat	- SRBC-...-M12-... kivitelű végálláskapcsoló-feltétekhez - M20x1,5 méretű polimer kábelcsavarzat, amely része a végálláskapcsoló-feltét szállítási csomagjának - További kábelcsavarzatok tartozékként külön megrendelhetők	
[4] NEBV csatlakozóvezetékek	- Szelepcsatlakozáshoz a sorkapocs-csatlakozós végálláskapcsoló-feltétekhez - Döntött aljzat, az EN 175301-803 szabványnak megfelelő A típusú, vagy a 11 mm-es ipari szabványnak megfelelő B típusú csatlakozóképpel - Tartozékként külön megrendelhető	27
[5] NEBU csatlakozóvezetékek	- Szelepcsatlakozáshoz a sorkapocs-csatlakozós végálláskapcsoló-feltétekhez - Döntött aljzat, az ipari szabványnak megfelelő B típusú csatlakozóképpel, 11 mm - Tartozékként külön megrendelhető	27
[6] SACC-S4-TT védősapka	Az SRBC-re szerelve védi az SASF pozíciójelzőt	27
[7] SACC-S4-T védősapka	Az SRBC-re szerelve védi az SASF pozíciójelzőt	27
[8] SASF-S4-DE-A1 pozíció jelző	Nyíl, 180°	26
[9] SASF-S4-DE-A2 pozíciójelző	I kivitel	26
[10] SASF-S4-DE-A3 pozíciójelző	T kivitel	26
[11] SASF-S4-DE-A4 pozíciójelző	L kivitel	27

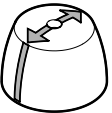
Perifériák áttekintése

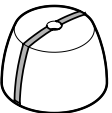
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[12] SASF-S4-DE pozíciójelző	Sárga/piros	26
[13] DARQ-KX1-A2-F05-30-R1 szerelőhíd	- Szerelőhíd a végálláskapcsoló-feltétek 30x130 mm-es furatelrendezésű, 30 mm tengelymagasságú fordító hajtóműveken való rögzítéséhez - Tartozékként külön megrendelhető	26
[14] DARQ-KX1-A1-F05-30-R1 szerelőhíd	- Szerelőhíd a végálláskapcsoló-feltétek 30x80 mm-es furatelrendezésű, 30 mm tengelymagasságú fordító hajtóműveken való rögzítéséhez - Tartozékként külön megrendelhető	26
[15] DARQ-KX1-A1-F05-20-R1 szerelőhíd	- Az előszerelt SRBC-CA3-... változatú végálláskapcsoló-feltétek a szállítási csomag részét képezik. - Szerelőhíd a végálláskapcsoló-feltétek 30x80 mm-es furatelrendezésű, 20 mm tengelymagasságú fordító hajtóműveken való rögzítéséhez	26
[16] DARQ-KX1-A3-F05-20-R1 szerelőhíd	- Az előszerelt SRBC-CA4-... változatú végálláskapcsoló-feltétek a szállítási csomag részét képezik. - Szerelőhíd a végálláskapcsoló-feltétek 30x80 mm-es vagy 30x130 mm-es furatelrendezésű, 20 mm tengelymagasságú fordító hajtóműveken való rögzítéséhez	26
[17] DARQ-KX1-A3-F05-50-R1 szerelőhíd	- Szerelőhíd a végálláskapcsoló-feltétek 30x80 mm-es vagy 30x130 mm-es furatelrendezésű, 50 mm tengelymagasságú fordító hajtóműveken való rögzítéséhez - Tartozékként külön megrendelhető	26
[18] Az ISO 5211 szabvány szerinti mechanikus interfész / F05 karímfurat-elrendezés	- SRBC-CA5-... kivitelű végálláskapcsoló-feltétekhez - Elektromos csatlakozó, csavaros sorkapocs - Kábelcsavarzat és vakdugó nélkül - Előszerelt szerelőhíd nélkül	srbc

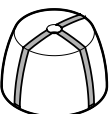
Tartozék

DARQ szerelőhid						
	A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzet-visszajelző megfelel a szabványoknak	Méret	Terméksúly	Cikksz.	Típus	
	VDI / VDE 3845 AA 1 méretű	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	
	VDI / VDE 3845 AA 1 méretű, VDI / VDE 3845 AA 2 méretű, VDI / VDE 3845 AA 3 méretű		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI / VDE 3845 AA 2 méretű	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	
	VDI / VDE 3845 AA 3 méretű		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	
	VDI / VDE 3845 AA 4 méretű	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	

SASF-S4-DE pozíciójelző						
	Pozíció jelző	Környezeti hőmérséklet	Sapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	sárga / piros	-40 ... 80 °C	PA	RoHS-kompatibilis	8137192	SASF-S4-DE

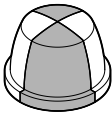
SASF-S4-DE-A1 pozíciójelző						
	Pozíció jelző	Környezeti hőmérséklet	Sapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	Nyíl, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS-kompatibilis	8137191	SASF-S4-DE-A1

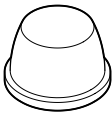
SASF-S4-DE-A2 pozíciójelző						
	Pozíció jelző	Környezeti hőmérséklet	Sapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	I kivitel	-40 ... 80 °C	PA	RoHS-kompatibilis	8137190	SASF-S4-DE-A2

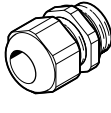
SASF-S4-DE-A3 pozíciójelző						
	Pozíció jelző	Környezeti hőmérséklet	Sapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	T kivitel	-40 ... 80 °C	PA	RoHS-kompatibilis	8137195	SASF-S4-DE-A3

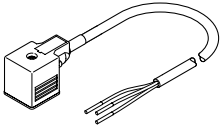
Tartozék

SASF-S4-DE-A4 pozíciójelző						
	Pozíció jelző	Környezeti hőmérséklet	Sapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	L kivitel	-40 ... 80 °C	PA	RoHS-kompatibilis	8137189	SASF-S4-DE-A4

SACC-S4-T védősapka						
	Szín	Fedősapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	LABS konformitás	Cikksz.	Típus
	átlátszó fekete	Makrolon®	RoHS-kompatibilis	VD-MA24364-Zone III	8137193	SACC-S4-T

SACC-S4-T-T védősapka						
	Szín	Fedősapka alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	LABS konformitás	Cikksz.	Típus
	átlátszó	Makrolon®	RoHS-kompatibilis	VD-MA24364-Zone III	8137194	SACC-S4-T-T

NETC kábelcsavarzat				
	1. csatlakozástechnika	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Cikksz.	Típus
	M20x1,5	RoHS-kompatibilis	8151587	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E
			568279	NETC-M-M20-KA

NEBV csatlakozóvezetékek						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika		Kiegészítő funkciók	Cikksz.	Típus	
	A csatlakozóalak, az EN 175301-803 szerint			3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3	
			Védő áramkör	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3	
	B típusú csatlakozóalak, ipari szabvány szerint, 11 mm			3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3	
			Védő áramkör	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3	

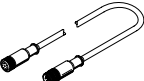
Tartozék

8 pólusú, M12-es csatlakozóaljzat kábelvel – nyitott kábelvég, 8 eres

	Vezetéktulajdonság	Kábelhossz	1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés ¹⁾	Cikksz.	Típus
	Standard	2 m	egyenes	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			döntött	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	egyenes	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			döntött	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	egyenes	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			döntött	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	egyenes	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			döntött	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	egyenes	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
		25 m		5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

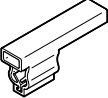
1) Ügyeljen az üzemi feszültség-tartományra és a környezeti hőmérsékletre!

8 pólusú, M12-es csatlakozóaljzat kábelvel – csatlakozódugó, 8 pólusú, M12

	Kábelhossz	1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés ¹⁾	Cikksz.	Típus
	2 m	egyenes	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Ügyeljen az üzemi feszültség-tartományra és a környezeti hőmérsékletre!

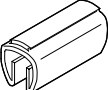
Adattábla tartó

	Leírás	Hossz	Szélesség	Magasság	Cikksz.	Típus
	1,7 ... 3 mm kábelátmérőhöz	23 mm	5,4 mm	10,1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	2,5 ... 3,5 mm kábelátmérőhöz			10,3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	3,3 ... 4,8 mm kábelátmérőhöz			11,6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	4,2 ... 5,6 mm kábelátmérőhöz			12,1 mm	8143238	NEAU-LH-4

ASLR adattábla

	Leírás	Cikksz.	Típus
	Adattábla a NEAU adattábla tartóhoz	541598	ASLR-L-423

KM adattábla

	Leírás	Cikksz.	Típus
	5 ... 8 mm átmérőjű kábelre történő rögzítéshez	33361	KM-BZ