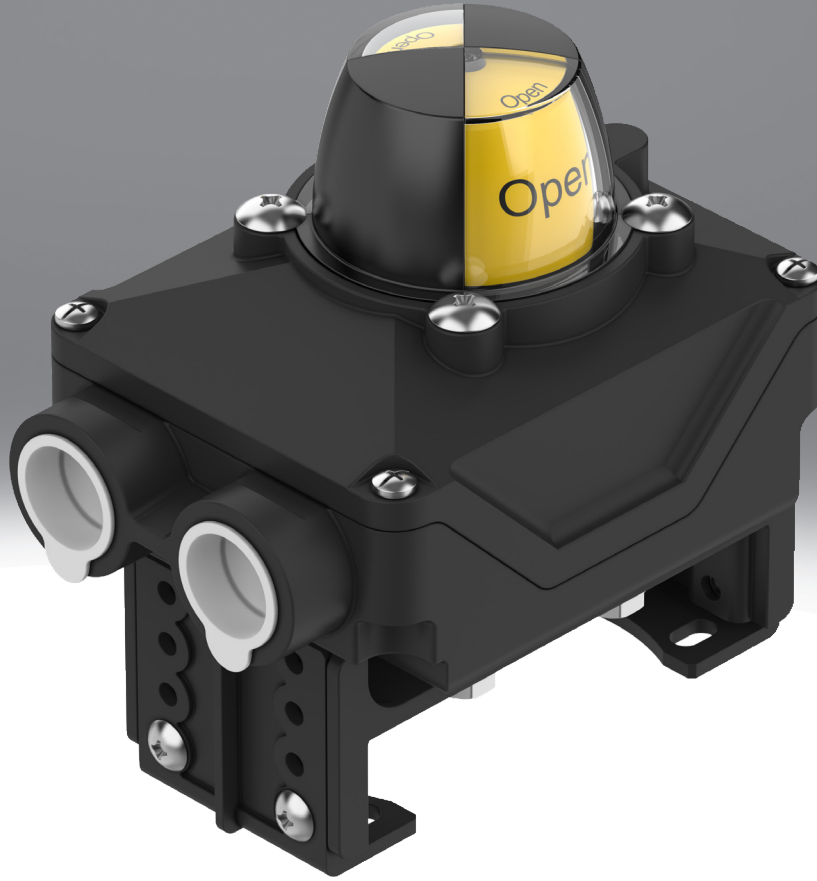


Sınır anahtarı montaj parçası SRBK

FESTO



Özellikler

Bir bakışta

- Yeni SRBK limit anahtarı kutusu, manuel veya otomatik proses sistemleri için optik ekranlı, yüksek oranda güçlendirilmiş plastikten yapılmış ikili pozisyon geri bildirim sistemidir. UV radyasyonu, kimyasal olarak zorlu çevre koşulları veya sıcaklık dalgalanmaları gibi aşırı koşullar altında hem iç hem de dış mekanlarda evrensel olarak kullanılabilir.
- Sağlam ve korozyona dayanıklı tasarım, zorlu çevre koşullarında kullanım için ideal
- Hava koşullarına dayanıklı gövde, dış mekanda kullanım için de uygundur
- Kolay kurulum için önceden monte edilmiş montaj adaptörü
- Ek takım kullanmadan anahtarlama kamlarını kolayca ayarlama
- 3D AÇIK/KAPALI konum göstergesi
- Neredeyse tüm uygulama alanları için mekanik, endüktif veya manyetik şalter varyantları
- IEC 61508 uyarınca Sil 3

Mekanik arayüz

- Kolay kurulum için önceden monte edilmiş montaj adaptörü
- VDI / VDE 3845'e göre döner tahriklere doğrudan montaj
- Armatürler veya redüktörler gibi diğer arayüzler ve ürünler için montaj adaptörü olmayan varyantlar

[A4] VDI/VDE 3845 standardına göre esnek montaj adaptörü



[A5] EN ISO 5211 / F05



Gösterge türü

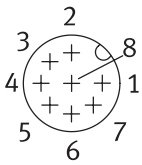


Döner tahrikin mevcut konumunun hızlı tanımlanması için kolayca görülebilen 3D konum göstergesi

Konum göstergesinin diğer versiyonları (ok 180°, I versiyonu, T versiyonu, L versiyonu) aksesuar olarak ayrıca sipariş edilebilir, bkz. Çevre birimlerine genel bakış bölümü

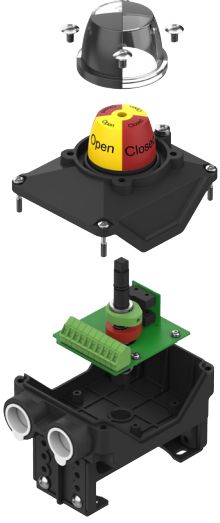
Elektrik bağlantısı

[M12] Soket M12, A kodlu



Özellikler

Sensör ilkesi



[MW] Potansiyelsiz kontak, değiştirici

- Şalter tipi Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Kontaklı anahtarlama çıkışı, tek kutuplu geçiş anahtarı (SPDT)
- Anahtar tipi Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Kontaklı anahtarlama çıkışı (altın), tek kutuplu geçiş anahtarı (SPDT)

[R] Temasa dayalı (Reed)

- Şalter tipi Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Kontaklı anahtarlama çıkışı, tek kutuplu geçiş anahtarı (SPDT)

AB Ex sertifikası

[] Yok

[N] Yaklaşım sensörü, endüktif

- Şalter tipi P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
Anahtarlama çıkışı PNP, normalde açık
- Şalter tipi P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Anahtarlama çıkışı temassız 2 telli, normalde açık

[EX6] II 1GD

Tip anahtarı

001	Seri	
SRBK	Sınır anahtarı montaj parçası SRBK	
002	Yapı türü	
C	Sınır anahtarı montaj parçası	
003	Mekanik arayüz	
A4	VDI/VDE 3845 standardına göre esnek montaj adaptörü	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Gösterge türü	
YR	Konum göstergesi sarı/kırmızı	
005	Ölçüm aralığı	
90	0 ... 90°	
006	Sensör ilkesi	
MW	Potansiyelsiz kontak, değiştirici	
N	Yaklaşım sensörü, endüktif	
R	Temasa dayalı (Reed)	

007	Nominal çalışma gerilimi	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	Elektrik çıkışı 1	
1W	1 kutuplu devirmeli anahtar	
1WG	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	
P	PNP	
ZU	2 kanallı normalde açık kontak	
009	Elektrik bağlantısı	
C2	Vidalı terminal	
M12	Soket M12, A kodlu	
010	AB Ex sertifikası	
	Yok	
EX6	II 1GD	

Veri sayfası

Genel teknik veriler

Elektrik bağlantısı	M12x1		Vida bağlantısı			
Elektrik çıkışı 1	1 kutuplu devirmeli anahtar	PNP	1 kutuplu devirmeli anahtar	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	PNP	2 kanallı normalde açık kontak
Mikro şalter tipi	Omron SS-5	P&F NBB2-V3-E2	Hamlin 59140-030, Omron SS-5	Omron SS-01	P&F NBB2-V3-E2	P&F NBB3-V3-Z4
Montaj türü	–		ISO 5211 uyarınca flanş üzerine	ISO 5211 uyarınca flanş üzerine, VDI/VDE 3845'e göre	ISO 5211 uyarınca flanş üzerine	
Pozisyoner ve pozisyon sensörü için bağlantı noktası standarda uygundur	VDI/VDE 3845 boy AA 1 VDI/VDE 3845 boy AA 2 VDI/VDE 3845 boy AA 3					
Montaj konumu	İstenildiği gibi					
Gövde rengi	siyah					
Anahtarlama durumu göstergesi	optik					
Konum göstergesi	sarı / kırmızı					
Açı algılama ayar aralığı	0 ... 90 drc					
Ürün ağırlığı	500 g		360 g, 460 g			

Elektromekanik

Elektrik bağlantısı	M12x1		Vida bağlantısı			
Elektrik çıkışı 1	1 kutuplu devirmeli anahtar	PNP	1 kutuplu devirmeli anahtar	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	PNP	2 kanallı normalde açık kontak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket		Kilitleme rayı			
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu		Vida bağlantısı			
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	8		10			
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	–		0,25 ... 2,5 mm ²			
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz					

Elektriksel karakteristik veriler - Sensör prensibi [MW] Potansiyelsiz kontak, değiştirme kontağı ve sensör prensibi [N] Yaklaşım sensörü, endüktif

Elektrik bağlantısı	M12x1		Vida bağlantısı			
Elektrik çıkışı 1	1 kutuplu devirmeli anahtar	PNP	1 kutuplu devirmeli anahtar	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	PNP	2 kanallı normalde açık kontak
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı	PNP	temasa dayalı	temasa dayalı (altın)	PNP	temassız 2 telli
Ölçüm prensibi	mekanik/elektrikli	endüktif	mekanik/elektrikli		endüktif	
Ölçme büyüklüğü	Konum					
Anahtarlama elemanı işlevi	Bir kutuplu devirmeli anahtar	Normalde açık kontak	Bir kutuplu devirmeli anahtar		Normalde açık kontak	
Çalışma gerilimi aralığı AC	–		0 ... 230 V	–		
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V		10 ... 30 V	5 ... 60 V
Maks. çıkış akımı AC	–		3.000 mA	–		
Maks. çıkış akımı DC	1.000 mA	100 mA	1.000 mA	100 mA		
Maks. anahtarlama çıkış gerilimi DC	30 V	–	30 V		–	
Maks. anahtarlama gücü AC	–					
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	30 W	–		3 W	–	
Gerilim düşüşü	–	≤3 V	–		≤3 V	≤4 V
Minimum yük akımı	–					4 mA
Artık akım	–	0 ... 0,5 mA	–		0 ... 0,5 mA	0,4 ... 0,55 mA
Kısa devre dayanımı	–	saat ayarı	–		saat ayarı	–
Boşta çalışma akımı	–	≤15 mA	–		≤15 mA	–
Ters polarite koruması	–	tüm elektrik bağlantıları için	–		tüm elektrik bağlantıları için	

Veri sayfası

Elektriksel karakteristik veriler - Sensör prensibi [R] kontak (Reed)

Elektrik bağlantısı	Vida bağlantısı
Elektrik çıkışı 1	1 kutuplu devirmeli anahtar
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı
Ölçüm prensibi	manyetik Reed
Ölçme büyüklüğü	Konum
Anahtarlama elemanı işlevi	Bir kutuplu devirmeli anahtar
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 ... 120 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 ... 175 V
Maks. çıkış akımı AC	180 mA
Maks. çıkış akımı DC	250 mA
Maks. anahtarlama gücü AC ¹⁾	5 W
Maks. anahtarlama kapasitesi DC ²⁾	5 W

1) Talep üzerine endüktif ve kapasitif yük uygulaması

2) Talep üzerine endüktif ve kapasitif yük uygulaması

Veri sayfası

Çalışma ve çevre koşulları						
Elektrik bağlantısı	M12x1		Vida bağlantısı			
Elektrik çıkışı 1	1 kutuplu devirmeli anahtar	PNP	1 kutuplu devirmeli anahtar	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	PNP	2 kanallı normalde açık kontak
Ortam sıcaklığı	-20 ... 70°C					
Depolama sıcaklığı	-20 ... 50°C					
Koruma türü	IP66, IP67					
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi					
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi					
Kirlenme derecesi	3					
Koruma sınıfı	–		II	–		
Ruhsat	–		c CSA us (OL)			
Algılama aralığı	0 ... 90 drc					
Korozyon direnci sınıfı KBK	3 - yoğun korozyona maruziyet					
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre, AB düşük gerilim yönergesine göre, AB RoHS direktifine göre			AB EMC direktifine göre, AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre, AB düşük gerilim yönergesine göre, AB RoHS direktifine göre		AB EMC direktifine göre, AB düşük gerilim yönergesine göre, AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre, Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre, elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre			EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre, Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre, UK EX düzenlemelerine göre, Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre, elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre		EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre, Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre, elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	–			II 1G		–
Ex ateşleme koruma sınıfı	–			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb		–
ATEX kategorisi, toz	–			II 1D		–
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	–			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da		–
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	–			EPL Da (GB), EPL Da (IEC-EX), EPL Db (Birleşik Krallık), EPL Db (IEC-EX), EPL Ga (GB), EPL Ga (IEC-EX), EPL Gb (Birleşik Krallık), EPL Gb (IEC-EX)		–
Ex ortam sıcaklığı	–			-20°C <= Ta <= +80°C		–
Maks. giriş gerilimi Ui	–			bkz. IECEx sertifikası		–
Etkin iç endüktans Li	–			bkz. IECEx sertifikası		–
etkin iç kapasitans Ci	–			bkz. IECEx sertifikası		–
Maks. giriş parametreleri kendinden güvenli devre	–			bkz. IECEx sertifikası		–
Maks. giriş akımı Ii	–			bkz. IECEx sertifikası		–
Maks. giriş gücü Pi	–			bkz. IECEx sertifikası		–
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024		Eurocert. 93927
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3					

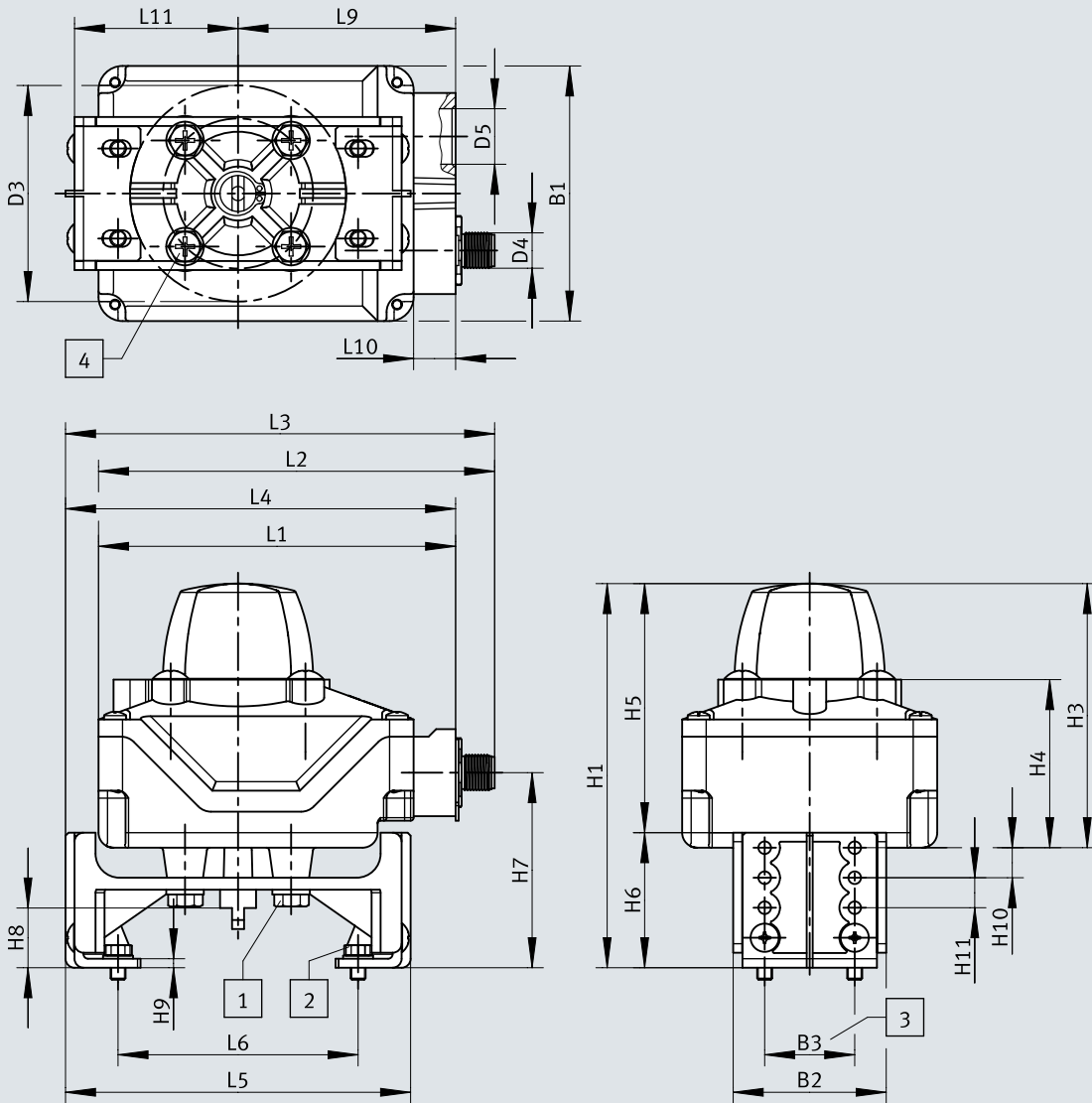
Veri sayfası

Malzemeler		
AB Ex sertifikası	Yok	II 1GD
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu	
Gövde malzemesi	PA	PA66, elektriksel olarak iletken
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR	
Mil malzemesi	PA	
Vida malzemesi	Paslanmaz çelik	
Montaj braket malzemesi	PA	PA66, elektriksel olarak iletken
Segman malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik	
Koruyucu kapak malzemesi	Makrolon®	
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III	

Ölçüler

Ölçüler – Montaj adaptörü ve montaj braketlerinin iç tarafa monte edildiği
M12 modeli

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Vida M6x10
- [2] Vida M5x10
- [3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
- [4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05

Ölçüler

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

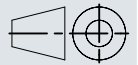
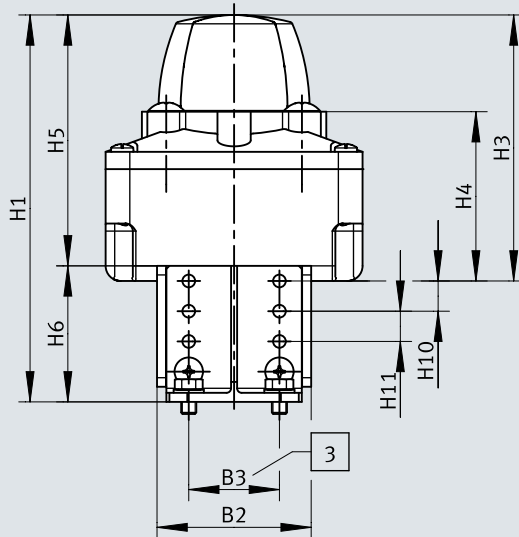
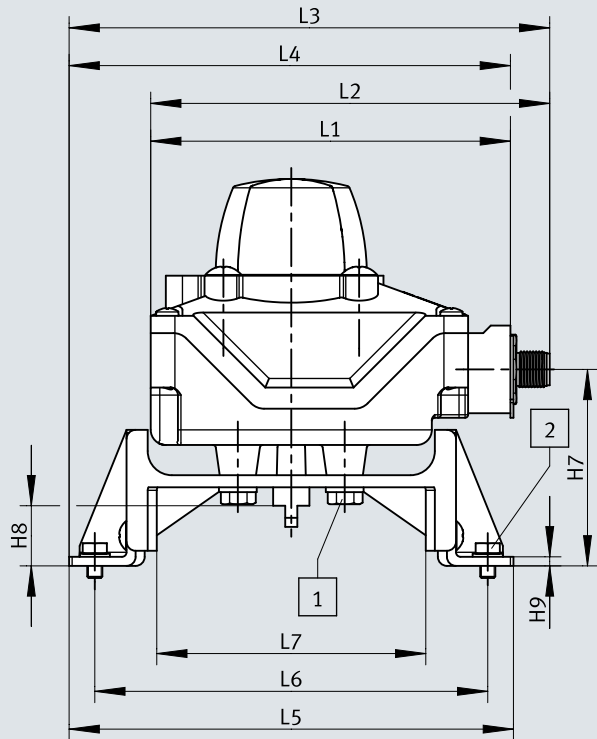
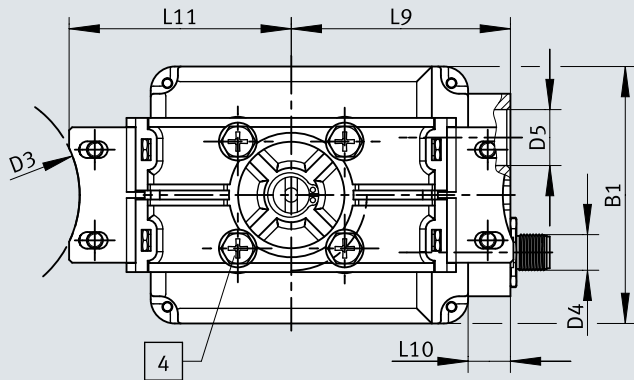
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

Ölçüler

Ölçüler – Montaj adaptörü ve montaj braketlerinin dış tarafa monte edildiği
M12 modeli

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Vida M6x10
- [2] Vida M5x10
- [3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
- [4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05

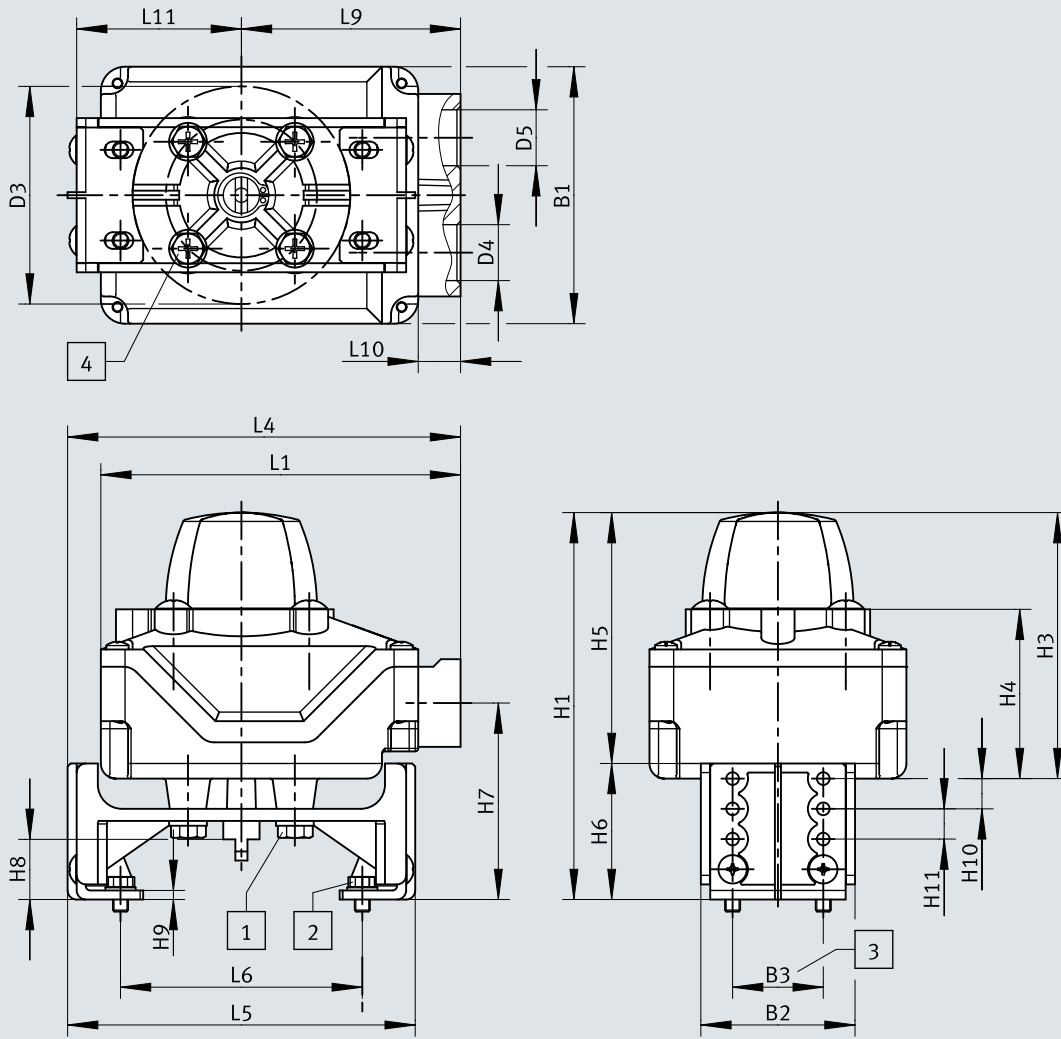
Ölçüler

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10	
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	85	51	30	72	M12x1	M20x1,5	88	56	83	3	10	
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11	
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5	
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												
	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12												

Ölçüler

Ölçüler – Montaj adaptörü ve montaj braketlerinin iç tarafa monte edildiği C2 modeli

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Vida M6x10
- [2] Vida M5x10
- [3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
- [4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05

Ölçüler

	B1	B2	B3	D3 ø	D4	D5	H3	H4	H5
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

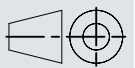
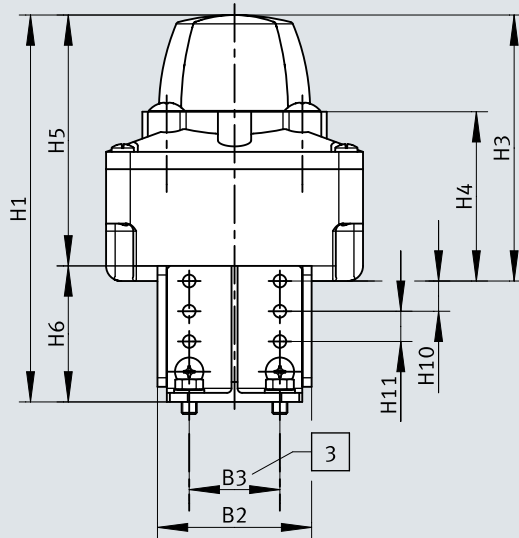
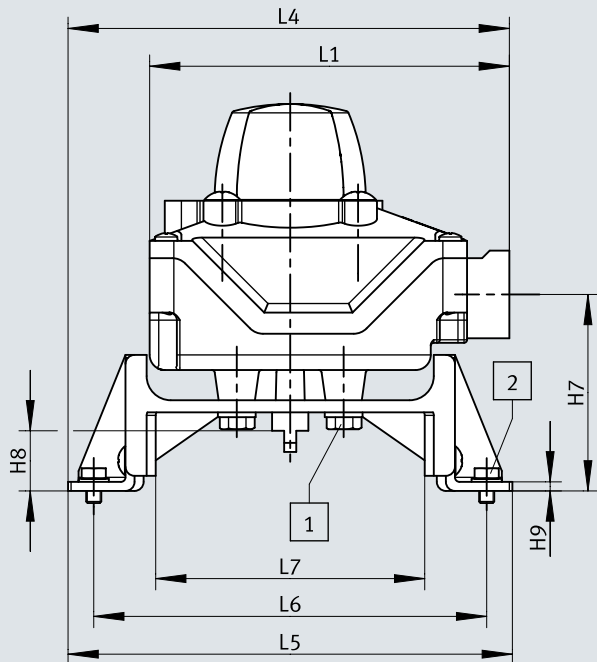
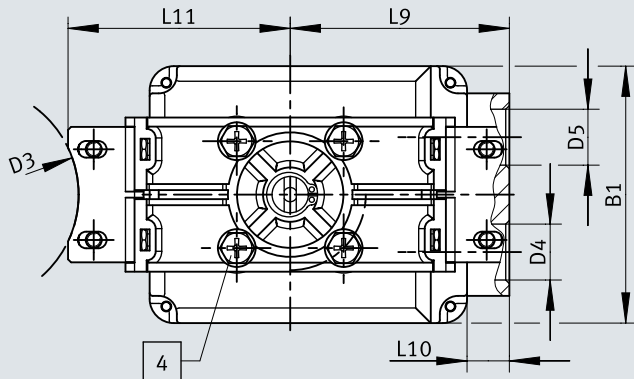
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	80x30x20				80x30x30				80x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

Ölçüler

Ölçüler – Montaj adaptörü ve montaj braketlerinin dış tarafa monte edildiği
C2 modeli

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Vida M6x10
- [2] Vida M5x10
- [3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
- [4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05

Ölçüler

	B1	B2	B3	D3 Ø	D4	D5	H3	H4	H5	H9	H10
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	85	51	30	72	M20x1,5	M20x1,5	88	56	83	3	10
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2											
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2											
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6											

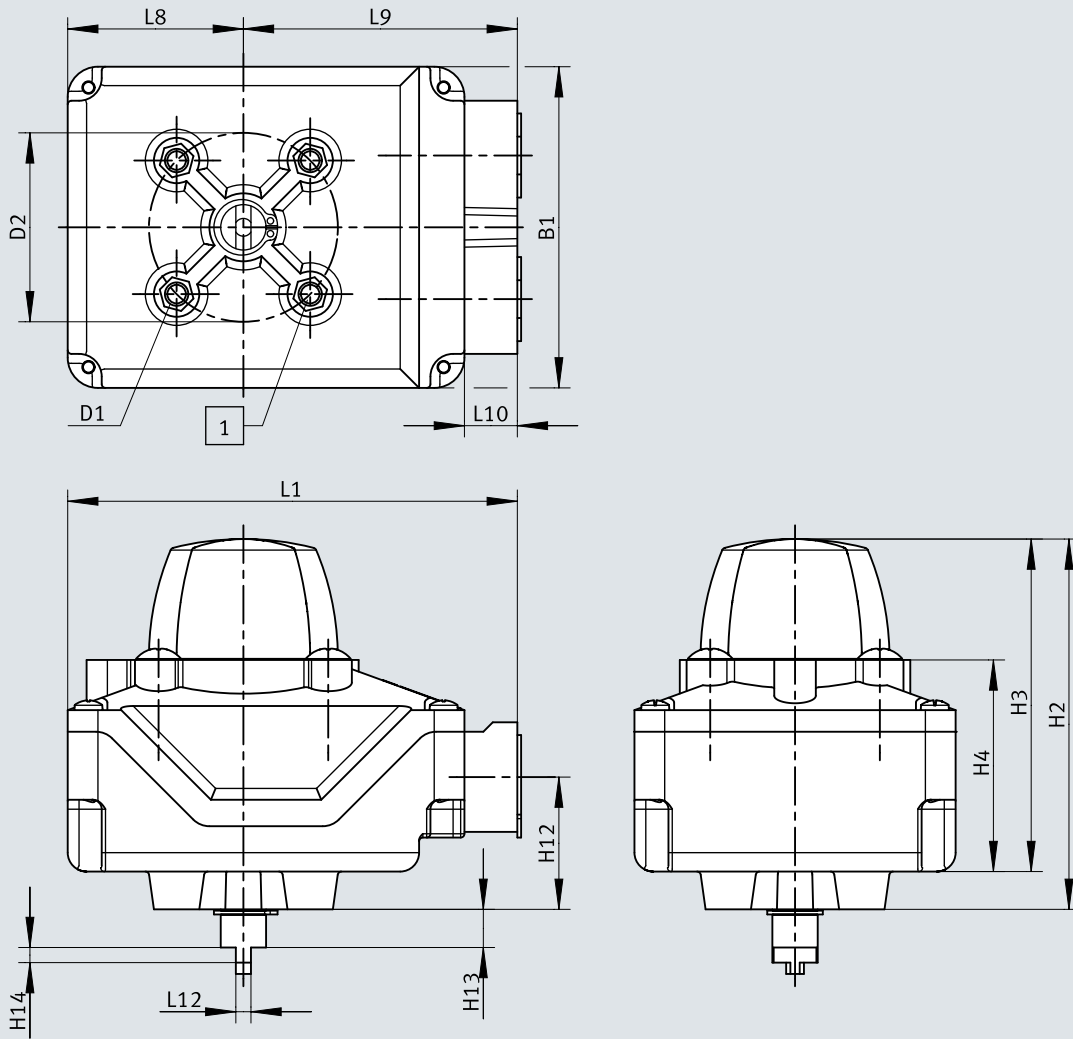
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8	H1	H6	H7	H8
	130x30x20				130x30x30				130x30x50			
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	128	45	65	20	138	55	75	30	158	75	95	50
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2												
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2												
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6												

Ölçüler

Ölçüler – SRBK-CA5-..., ISO 5211/flanş deliği modeli F05'e göre mekanik arayüz

CAD verilerini indir www.festo.com



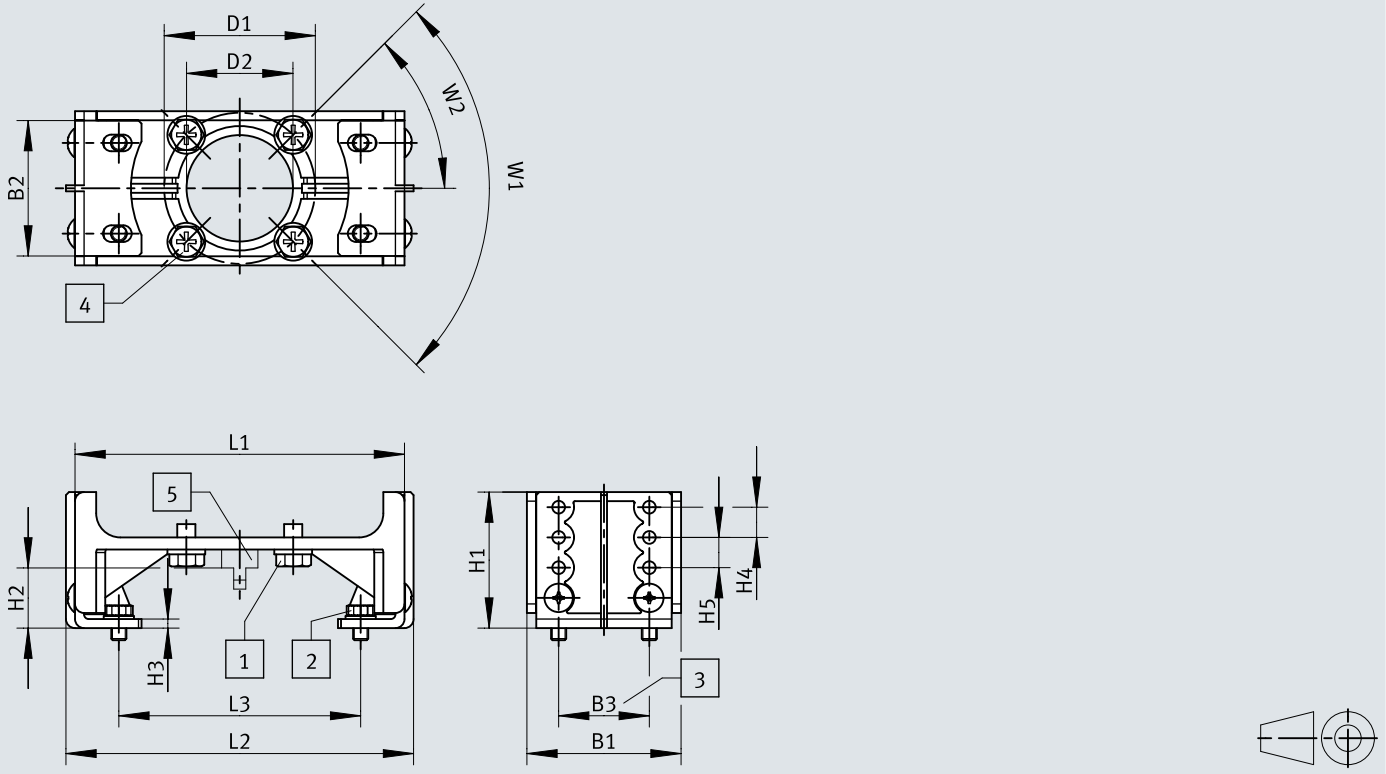
[1] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05

	B1	D1	D2 Ø	H2	H3	H4	H12	H13	H14	L1	L8	L9	L10	L12
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2	85	M6	50	98	88	56	35	10	4	119	46,5	72,5	14	4
SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-P-2A-1W-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2														
SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2														
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6														

Ölçüler

Ölçüler – Dahili olarak monte edilmiş montaj braketlerine sahip DARQ mon-
taj adaptörü

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Vida M6x10
 [2] Vida M5x10
 [3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
 [4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05
 [5] Tahrik mili limit sensörü montaj parçası

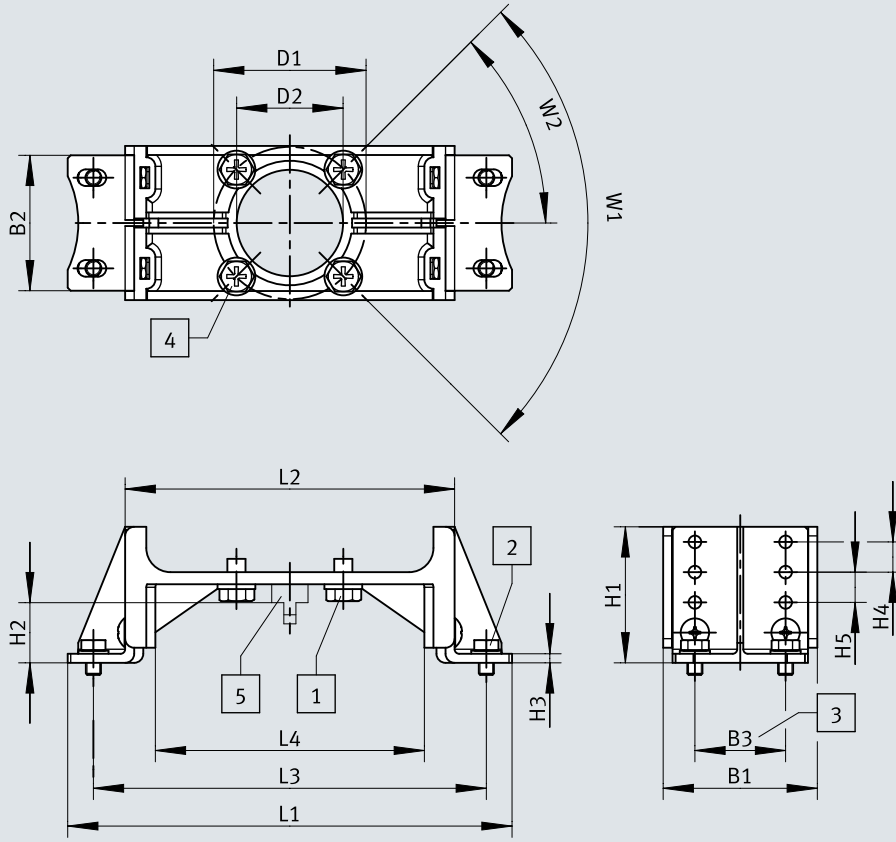
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	L3	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
				80x30x20		80x30x30		80x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	80	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15									

Ölçüler

Ölçüler – Harici olarak monte edilmiş montaj braketlerine sahip DARQ mon-
taj adaptörü

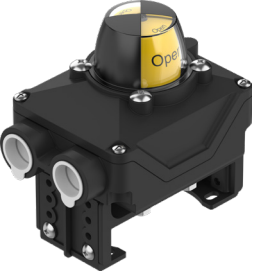
CAD verilerini indir www.festo.com

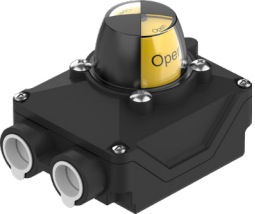


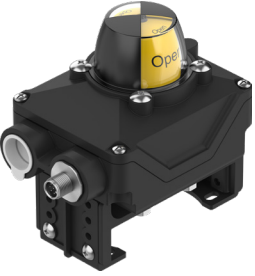
- [1] Vida M6x10
[2] Vida M5x10
[3] VDI/VDE 3845 uyarınca delik düzeni
[4] EN ISO 5211 uyarınca delik düzeni F05
[5] Tahrik mili limit sensörü montaj parçası

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	147	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										
	L3	L4	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
					130x30x20		130x30x30		130x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	130	89	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

Sipariş bilgileri

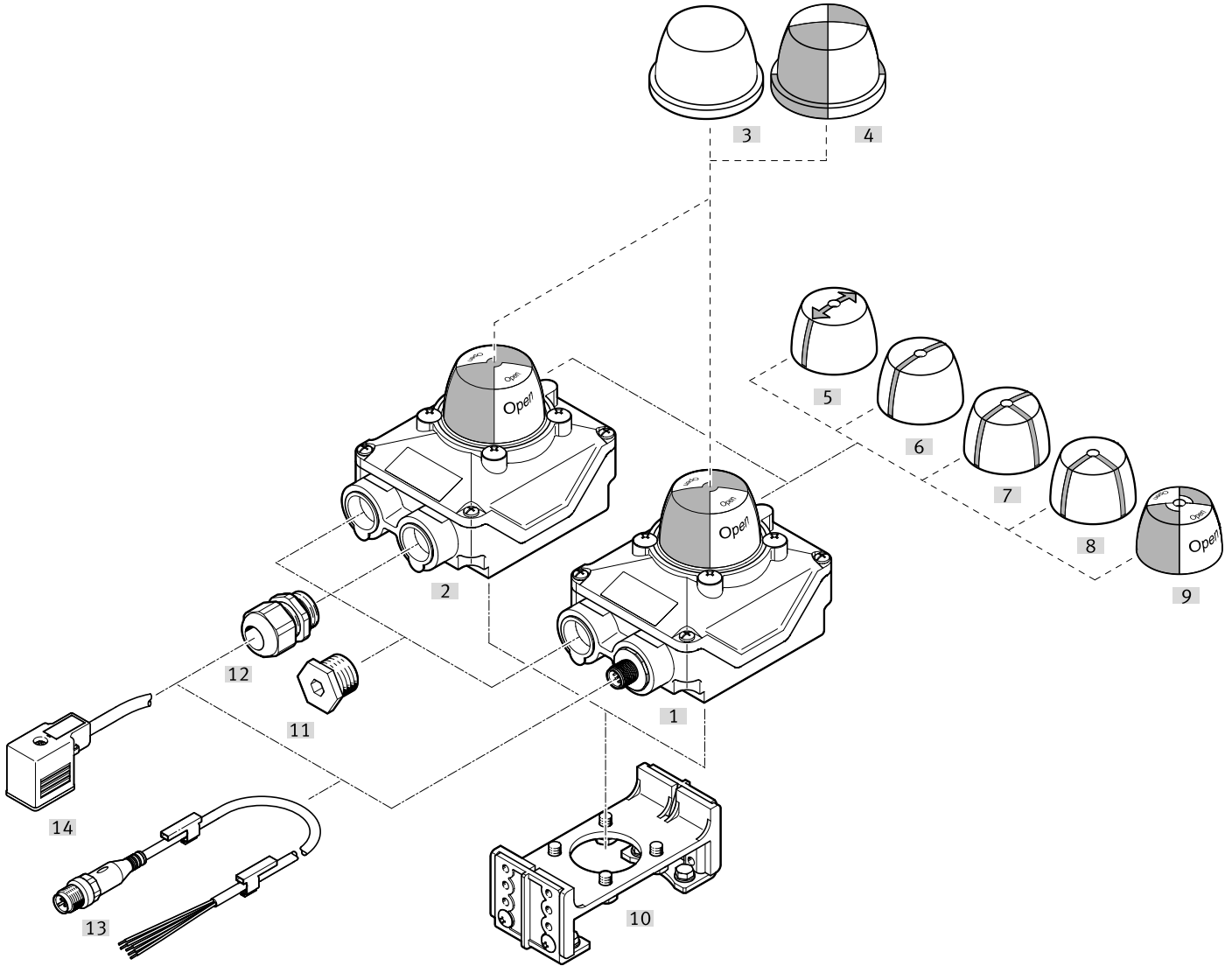
Vida bağlantılı elektrik bağlantısı, montaj adaptörü ile				
	Nominal çalışma gerilimi	Elektrik çıkışı 1	Parça no.	Tip
	24 V DC	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2 kanallı normalde açık kontak	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1 kutuplu devirmeli anahtar	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Vida bağlantılı elektrik bağlantısı, montaj adaptörü yok				
	Nominal çalışma gerilimi	Elektrik çıkışı 1	Parça no.	Tip
	24 V DC	1 kutuplu geçiş anahtarı (altın kontak)	8191220	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191215	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182184	SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2
		2 kanallı normalde açık kontak	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	1 kutuplu devirmeli anahtar	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Elektrik bağlantısı, M12 fişi ile, A kodlu				
	Nominal çalışma gerilimi	Elektrik çıkışı 1	Parça no.	Tip
	24 V DC	1 kutuplu devirmeli anahtar	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Çevre birimlerine genel bakış

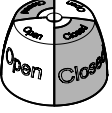
Çevre birimlerine genel bakış



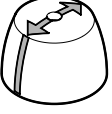
Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	Limit sensörü montaj parçası SRBK-...-M12	Elektrik bağlantısı M12 soket, A kodlu srbk
[2]	Limit sensörü montaj parçası SRBK-...-C2	Vidalı terminal ile elektrik bağlantısı srbk
[3]	Koruyucu kapak SACC-S4-TT	SRBK üzerine monte edilir ve SASF konum göstergesini korur 23
[4]	Koruyucu kapak SACC-S4-T	SRBK üzerine monte edilir ve SASF konum göstergesini korur 22
[5]	Konum göstergesi SASF-S4-DE-A1	Ok, 180° 22
[6]	Konum göstergesi SASF-S4-DE-A2	I versiyonu 22
[7]	Konum göstergesi SASF-S4-DE-A3	T modeli 22
[8]	Konum göstergesi SASF-S4-DE-A4	L modeli 22
[9]	Konum göstergesi SASF-S4-DE	Sarı/kırmızı 22
[10]	Montaj adaptörü DARQ-KX1-A3-F05-R14	Limit sensörü montajı için varyantlar SRBK-CA4-... 23
[10]	Montaj AdaptörüDARQ-KX1-A3-F05-R15	Sınır anahtarı montaj parçası için varyantlar SRBK-CA5-...-EX6 23
[11]	Kör tapa NETC	Kör tapa teslimat kapsamına dahil değildir 23
[12]	Kablo bağlantısı NETC	• Polimer kablo rakoru M20x1,5 • Aksesuar olarak ayrıca sipariş edilebilir 23
[13]	Bağlantı kabloları NEBV	• Valf bağlantısı için terminal bölmesi bağlantılı limit anahtarı eklentisi için • 11 mm endüstri standardı uyarınca açılı soket, bağlantı şeması form A, EN 175301-803'e göre veya bağlantı şeması form B, • Aksesuar olarak ayrıca sipariş edilebilir 24
[14]	Bağlantı kabloları NEBU	• Valf bağlantısı için terminal bölmesi bağlantılı limit anahtarı eklentisi için • Açılı soket, 11 mm endüstri standardına göre B formu bağlantı şeması form B • Aksesuar olarak ayrıca sipariş edilebilir 24

Aksesuar

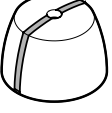
Konum göstergesi SASF-S4-DE

	Konum göstergesi	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	sarı / kırmızı	-40 ... 80 °C	PA	RoHS uyumlu	8137192	SASF-S4-DE

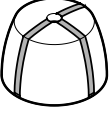
Konum göstergesi SASF-S4-DE-A1

	Konum göstergesi	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	Ok, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS uyumlu	8137191	SASF-S4-DE-A1

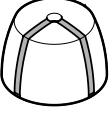
Konum göstergesi SASF-S4-DE-A2

	Konum göstergesi	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	I versiyonu	-40 ... 80 °C	PA	RoHS uyumlu	8137190	SASF-S4-DE-A2

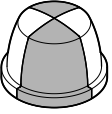
Konum göstergesi SASF-S4-DE-A3

	Konum göstergesi	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	T modeli	-40 ... 80 °C	PA	RoHS uyumlu	8137195	SASF-S4-DE-A3

Konum göstergesi SASF-S4-DE-A4

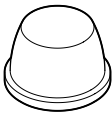
	Konum göstergesi	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	L modeli	-40 ... 80 °C	PA	RoHS uyumlu	8137189	SASF-S4-DE-A4

Koruyucu kapak SACC-S4-T

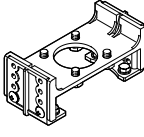
	Renk	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkın- da not	Parça no.	Tip
	şeffaf siyah	-40 ... 80 °C	Makrolon®	RoHS uyumlu	8137193	SACC-S4-T

Aksesuar

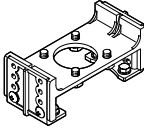
Koruyucu kapak SACC-S4-TT

	Renk	Ortam sıcaklığı	Kapak malzemesi	Malzeme hakkında not	Parça no.	Tip
	şeffaf	-40 ... 80 °C	Makrolon®	RoHS uyumlu	8137194	SACC-S4-TT

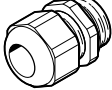
SRBK-...-C2 sınır anahtarı montaj parçası varyantları için DARQ montaj Aaptörü

	Açıklama	Ortam sıcaklığı	Montaj türü	Malzeme hakkında not	Parça no.	Tip
	Konum kontrolü ve konum trans-mitteri için bağlantı noktası VDI/VDE 3845 standardına uygundur, boyut AA 1, boyut AA 2, boyut AA 3	-20 ... 70 °C	ISO 5211 uyarınca flanş üzerine	RoHS uyumlu	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

SRBK-...-C2-EX6 sınır anahtarı montaj parçası varyantları için DARQ montaj Aaptörü

	Açıklama	Ortam sıcaklığı	Montaj türü	Malzeme hakkında not	Parça no.	Tip
	Konum kontrolü ve konum trans-mitteri için bağlantı noktası VDI/VDE 3845 standardına uygundur, boyut AA 1, boyut AA 2, boyut AA 3	-20 ... 70 °C	ISO 5211 uyarınca flanş üzerine	RoHS uyumlu	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Kablo bağlantısı NETC

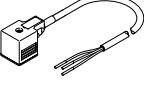
	Bağlantı teknolojisi 1	Ortam sıcaklığı	Malzeme hakkında not	Parça no.	Tip
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS uyumlu	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

Kör tapa NETC

	Bağlantı teknolojisi 1	Ortam sıcaklığı	Malzeme hakkında not	Parça no.	Tip
	M20x1,5	-40 ... 75 °C	RoHS uyumlu	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

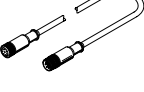
Aksesuar

Etiketleme plakası KM			
	Açıklama	Parça no.	Tip
	5 ... 8 mm çapında bir kabloya takmak için	33361	KM-BZ

Bağlantı kabloları NEBV						
	Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	İlave fonksiyonlar	Ortam sıcaklığı	Malzeme hakkın-da not	Parça no.	Tip
	EN 175301-803'e göre A formu bağlantı şeması 11 mm endüstri standardına göre B formu bağlantı şeması form B		-25 ... 80 °C	RoHS uyumlu	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Koruyucu devre			3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
					3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Koruyucu devre			3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Soket kablosu 8 kutuplu, M12 – açık kablo ucu, 8 damarlı						
	Kablo uzunluğu	Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı 1)	Ortam sıcaklığı	Malzeme hakkın-da not	Parça no.	Tip
	2 m	düz	-25 ... 80 °C	RoHS uyumlu	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		açılı			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	düz			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		açılı			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	düz			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		açılı			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	düz			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		açılı			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	düz			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) Çalışma gerilimi aralığına ve ortam sıcaklığına dikkat edin!

Soket kablosu 8 kutuplu, M12 - soket, 8 kutuplu, M12						
	Kablo uzunluğu	Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı 1)	Ortam sıcaklığı	Malzeme hakkın-da not	Parça no.	Tip
	2 m	düz	-25 ... 80 °C	RoHS uyumlu	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Çalışma gerilimi aralığına ve ortam sıcaklığına dikkat edin!