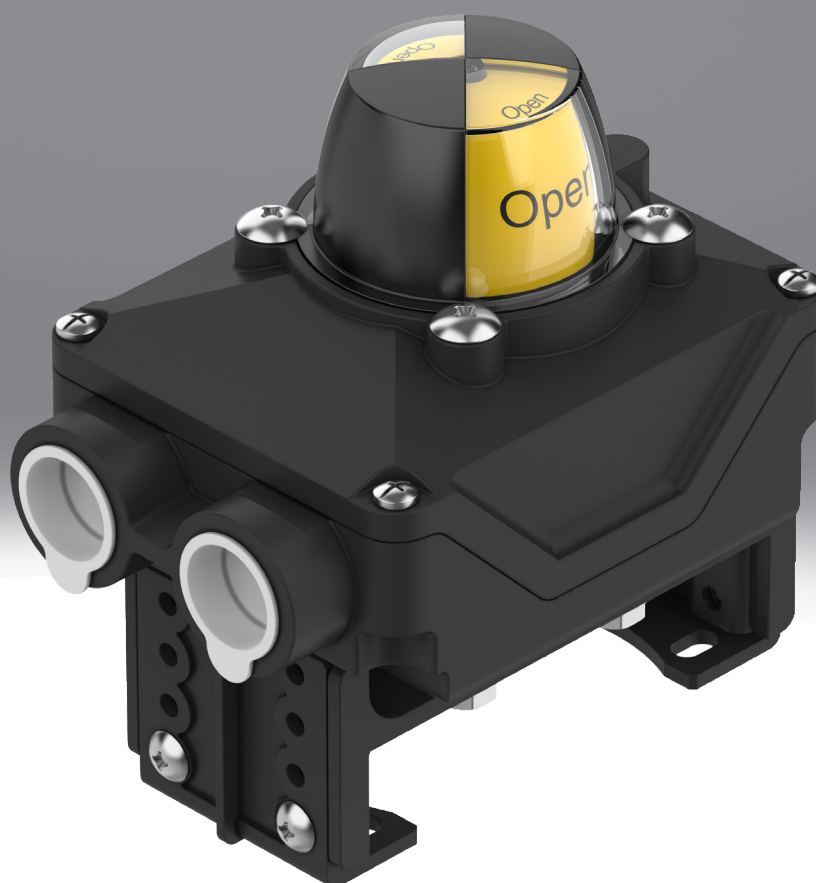


Skrzynka z czujnikami SRBK

FESTO



Główne cechy

Krótki przegląd

- Nowa skrzynka wyłączników krańcowych SRBK to binarny system monitorowania położenia, wykonany ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z wskaźnikiem optycznym, przeznaczona do ręcznych lub zautomatyzowanych instalacji procesowych. Może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz w ekstremalnych warunkach, takich jak promieniowanie UV, chemiczne warunki środowiskowe lub wahania temperatury.
- Solidna i odporna na korozję konstrukcja idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach
- Odporna na czynniki atmosferyczne obudowa także do stosowania na zewnątrz
- Wstępnie zmontowany mostek montażowy zapewnia łatwą instalację
- Łatwe ustawianie krzywek bez dodatkowych narzędzi
- Wskaźnik pozycji 3D OPEN/CLOSED
- Mechaniczne, indukcyjne lub magnetyczne warianty przełączników do niemal wszystkich obszarów zastosowań
- Sil 3 wg IEC 61508

Interfejs mechaniczny

- Wstępnie zmontowany mostek montażowy zapewnia łatwą instalację
- Bezpośredni montaż na napędach wahadłowych według VDI/VDE 3845
- Warianty bez adaptera montażowego dla innych interfejsów i produktów, takich jak osprzęt lub przekładnie

[A4] Elastyczny adapter montażowy zgodny z normą VDI/VDE 3845



[A5] EN ISO 5211 / F05



Rodzaj wskazania

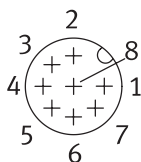


Dobrze widoczny wskaźnik położenia 3D do szybkiej identyfikacji aktualnej pozycji napędu wahadłowego

Inne wersje wskaźnika położenia (strzałka 180°, wersja I, wersja T, wersja L) można zamówić oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe, patrz rozdział „Przegląd urządzeń peryferyjnych”

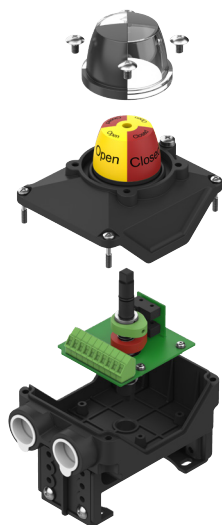
Przyłącze elektryczne

[M12] Wtyczka M12, kodowanie A



Główne cechy

Zasada działania czujnika



[MW] Przelącniki, styki bezpotencjałowe

- Typ przelącznika Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
Stykowe wyjście dwustanowe, przelącznik przemienny jednobiegunowy (SPDT)
- Typ przelącznika Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
Stykowe wyjście dwustanowe (złote), przelącznik przemienny jednobiegunowy (SPDT)

[R] Stykowy (kontaktronowy)

- Typ przelącznika Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
Stykowe wyjście dwustanowe, przelącznik przemienny jednobiegunowy (SPDT)

Dopuszczenie EX UE

[] Brak

[N] Wyłącznik zbliżeniowy, indukcyjny

- Typ przelącznika P&F NBB2-V3-E2
SRBC-...-N-1-P-...
Wyjście dwustanowe PNP, zestyk zwierny
- Typ przelącznika P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
Wyjście dwustanowe, bezstykowe 2-przewodowe, zestyk zwierny

[EX6] II 1GD

Kod zamówieniowy

001	Seria	
SRBK	Skrzynka z czujnikami SRBK	
002	Konstrukcja	
C	Skrzynka z czujnikami	
003	Interfejs mechaniczny	
A4	Elastyczny adapter montażowy zgodny z normą VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Rodzaj wskazania	
YR	Wskaźnik położenia żółty/czerwony	
005	Zakres pomiarowy	
90	0 ... 90°	
006	Zasada działania czujnika	
MW	Przełączniki, styki bezpotencjałowe	
N	Wyłącznik zbliżeniowy, indukcyjny	
R	Stykowy (kontaktronowy)	

007	Nominalne napięcie robocze	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
22A	230 V AC	
008	Wyjście elektryczne 1	
1W	Przełącznik 1-biegunowy	
1WG	1-biegunowy przełącznik (złoty styk)	
P	PNP	
ZU	2-żyły, styk normalnie otwarty	
009	Przylącze elektryczne	
C2	Zacisk śrubowy	
M12	Wtyczka M12, kodowanie A	
010	Dopuszczenie EX UE	
	Brak	
EX6	II 1GD	

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne						
Przyłącze elektryczne	M12x1		Zacisk śrubowy			
Wyjście elektryczne 1	Przełącznik 1-bieguno- wy	PNP	Przełącznik 1-bieguno- wy	1-biegunowy przełącz- nik (złoty styk)	PNP	2-żyły, styk normalnie otwarty
Typ mikroprzełącznika	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
Typ mocowania	–		Na kołnierzu wg ISO 5211	Na kołnierzu wg ISO 5211, wg VDI/VDE 3845	Na kołnierzu wg ISO 5211	
Punkt podłączenia ustawnika i czujnika położenia jest zgodny z normą	VDI/VDE 3845 wielkość AA 1 VDI/VDE 3845 wielkość AA 2 VDI/VDE 3845 wielkość AA 3					
Pozycja montażu	dowolny					
Kolor obudowy	czarny					
Wskaźnik stanu przełączenia	optyczny					
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony					
Zakres ustawiania pomiaru ką- ta	0 ... 90 stopień					
Waga produktu	500 g		360 g, 460 g			

Elektromechanika						
Przyłącze elektryczne	M12x1		Zacisk śrubowy			
Wyjście elektryczne 1	Przełącznik 1-bieguno- wy	PNP	Przełącznik 1-bieguno- wy	1-biegunowy przełącz- nik (złoty styk)	PNP	2-żyły, styk normalnie otwarty
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka		Listwa zaciskowa			
Przyłącze elektryczne 1, tech- nika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101		Zacisk śrubowy			
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	8		10			
Możliwość podłączenia prze- wodu o nominalnym przekroju przewodu	–		0,25 ... 2,5 mm ²			
Przyłącze elektryczne 1, wypro- wadzenie kabla	Prosta					

Dane techniczne

Charakterystyka elektryczna - Zasada działania czujnika [MW] Styk bezpotencjałowy, styk przelączny i zasada działania czujnika [N] Wyłącznik zbliżeniowy, indukcyjny

Przyłącze elektryczne	M12x1		Zacisk śrubowy			
Wyjście elektryczne 1	Przełącznik 1-bieguno- wy	PNP	Przełącznik 1-bieguno- wy	1-biegunowy przełącz- nik (złoty styk)	PNP	2-żyły, styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	Stykowe	PNP	Stykowe	Styk (połączany)	PNP	bezstykowy, 2-żyły
Zasada pomiaru	mechaniczny/elektrycz- ny	indukcyjny	mechaniczny/elektryczny		indukcyjny	
Wielkość pomiarowa	Pozycja					
Funkcja elementu przełączają- cego	Zestyk przełączny 1-pin	Normalnie otwarty	Zestyk przełączny 1-pin			Normalnie otwarty
Zakres napięcia roboczego AC	–		0 ... 230 V	–		
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V			10 ... 30 V 5 ... 60 V
Maks. prąd wyjściowy AC	–		3 000 mA	–		
Maks. prąd wyjściowy DC	1 000 mA	100 mA	1 000 mA	100 mA		
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	30 V	–	30 V			–
Maks. zdolność przełączania AC	–					
Maks. zdolność przełączania DC	30 W	–	3 W		–	
Spadek napięcia	–	≤3 V	–			≤3 V ≤4 V
Minimalny prąd obciążenia	–					4 mA
Prąd resztkowy	–	0 ... 0,5 mA	–			0 ... 0,5 mA 0,4 ... 0,55 mA
Zabezpieczenie przeciwzwar- ciowe	–	pulsacyjna	–			pulsacyjna –
Prąd jałowy	–	≤15 mA	–			≤15 mA –
Ochrona przed zmianą polary- zacji	–	do wszystkich przyłączy elektrycznych	–			do wszystkich przyłączy elektrycznych

Charakterystyka elektryczna - Zasada działania czujnika [R], zestyk (reed)

Przyłącze elektryczne	Zacisk śrubowy	
Wyjście elektryczne 1	Przełącznik 1-biegunowy	
Wyjście dwustanowe	Stykowe	
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy	
Wielkość pomiarowa	Pozycja	
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk przełączny 1-pin	
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 120 V	
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 175 V	
Maks. prąd wyjściowy AC	180 mA	
Maks. prąd wyjściowy DC	250 mA	
Maks. zdolność przełączania AC ¹⁾	5 W	
Maks. zdolność przełączania DC ²⁾	5 W	

1) Zastosowanie obciążenia indukcyjnego i pojemnościowego na żądanie

2) Zastosowanie obciążenia indukcyjnego i pojemnościowego na żądanie

Dane techniczne

Warunki pracy i otoczenia						
Przyłącze elektryczne	M12x1		Zacisk śrubowy			
Wyjście elektryczne 1	Przełącznik 1-bieguno- wy	PNP	Przełącznik 1-bieguno- wy	1-biegunowy przełącz- nik (złoty styk)	PNP	2-żyły, styk normalnie otwarty
Temperatura otoczenia	-20 ... 70°C					
Temperatura przechowywania	-20 ... 50°C					
Stopień ochrony	IP66, IP67					
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27					
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6					
Stopień zanieczyszczenia	3					
Stopień ochrony	–		II	–		
Certyfikacja	–		c CSA us (OL)			
Zakres detekcji	0 ... 90 stopień					
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne					
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE, Zgodnie z dy- rektywą niskonapięciową UE, zgodnie z dyrektywą UE RoHS		Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elek- tromagnetycznej UE, zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony prze- ciwwybuchowej (ATEX), Zgodnie z dyrektywą ni- skonapięciową UE, zgodnie z dyrektywą UE RoHS		Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektroma- gnetycznej UE, Zgodnie z dyrektywą niskonapię- ciową UE, zgodnie z dyrektywą UE RoHS	
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV, wg przepisów UK RoHS, wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych		wg przepisów UK dot. EMV, wg przepisów UK EX, wg przepisów UK RoHS, wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycz- nych		wg przepisów UK dot. EMV, wg przepisów UK Ro- HS, wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych	
ATEX-Kategoria: gaz	–		II 1G		–	
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	–		Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb		–	
ATEX-Kategoria: pył	–		II 1D		–	
Ex-Rodzaj ochrony przed za- płonem pyłów	–		Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da		–	
Certyfikacja w zakresie ochro- ny przeciwwybuchowej Ex poza UE	–		EPL Da (GB), EPL Da (IEC-EX), EPL Db (GB), EPL Db (IEC-EX), EPL Ga (GB), EPL Ga (IEC-EX), EPL Gb (GB), EPL Gb (IEC-EX)		–	
Ochrona przeciwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	–		-20°C <= Ta <= +80°C		–	
Maks. napięcie wejściowe Ui	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Skuteczna indukcyjność we- wnętrzna Li	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Efektywna pojemność we- wnętrzna Ci	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Maks. prąd wejściowy Ii	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Maks. moc wejściowa Pi	–		Patrz certyfikat IECEx		–	
Jednostka certyfikująca	Eurocert. 93927		Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024		Eurocert. 93927	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3					

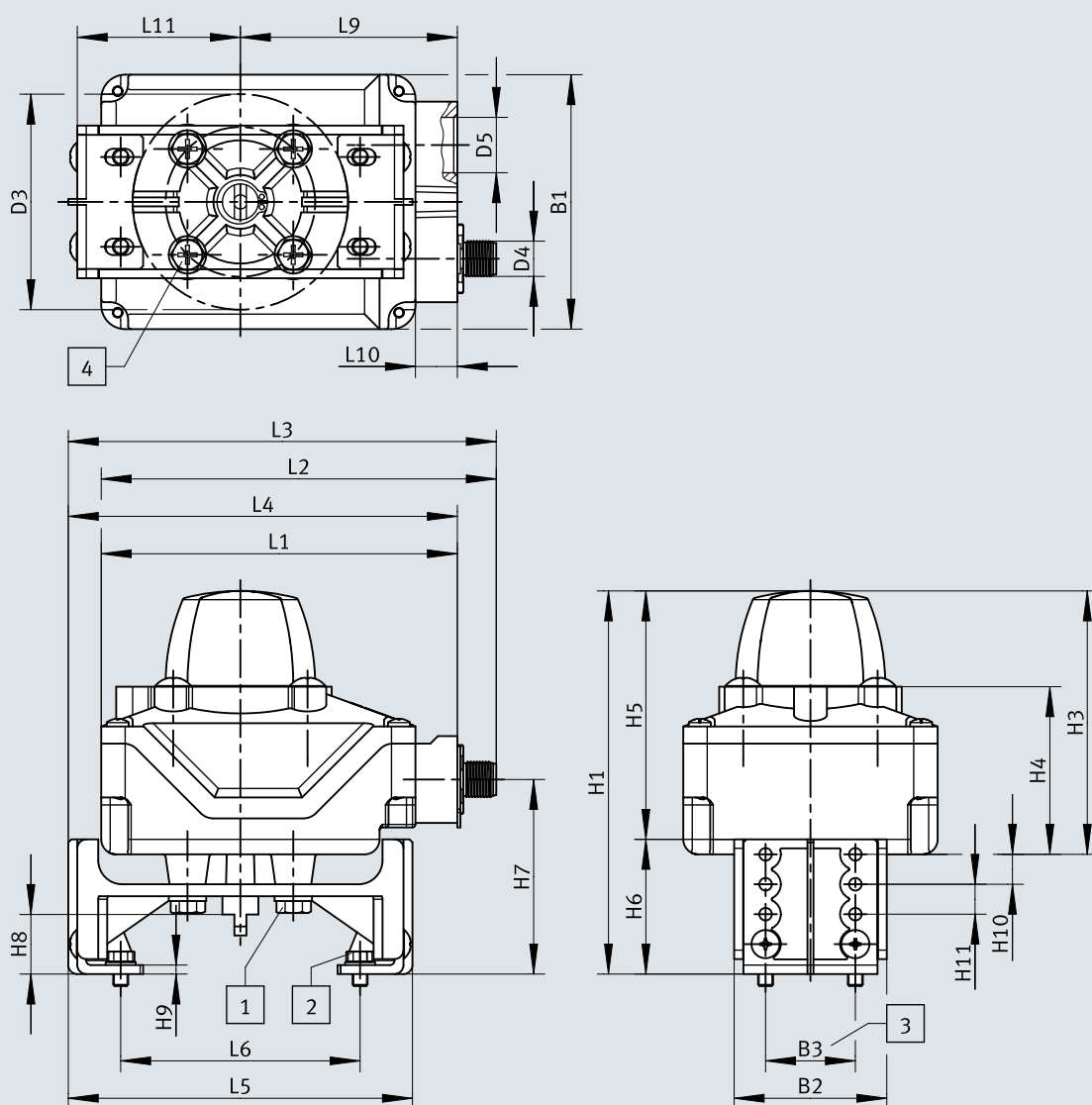
Dane techniczne

Materiały		
Dopuszczenie EX UE	Brak	II 1GD
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS	
Materiał obudowy	PA	PA66, przewodzący prąd elektryczny
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitylowy	
Materiał wałka	PA	
Materiał śrub	Stal nierdzewna	
Materiał kątownika mocującego	PA	PA66, przewodzący prąd elektryczny
Materiał pierścienia rozprężnego	Stal wysokostopowa, nierdzewna	
Materiał pokrywy ochronnej	Makrolon®	
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III	

Wymiary

Wymiary – Wariant M12 z adapterem montażowym i kątownikami mocującymi zamontowanymi do wewnątrz

Pobieranie danych CAD www.festo.com



- [1] Śruba M6x10
- [2] Śruba M5x10
- [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
- [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211

Wymiary

	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											

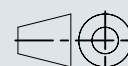
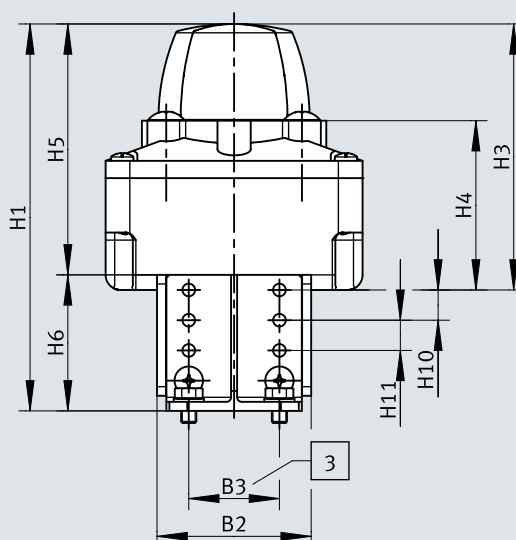
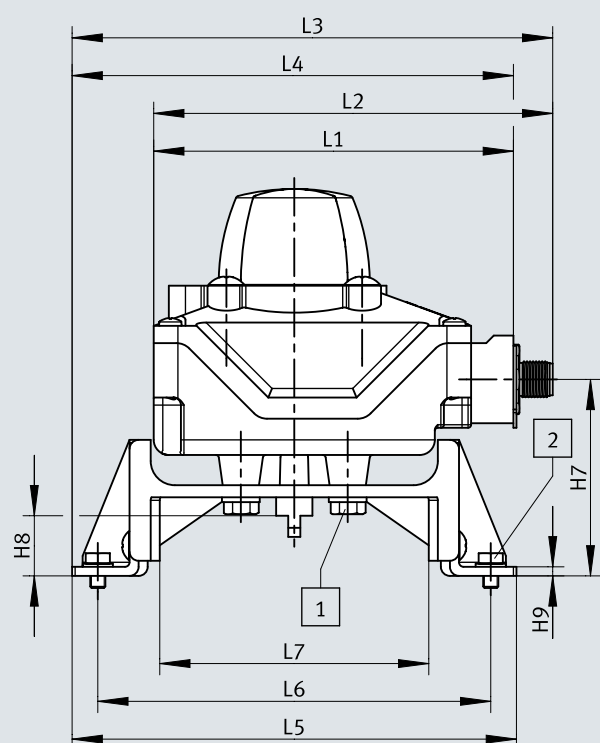
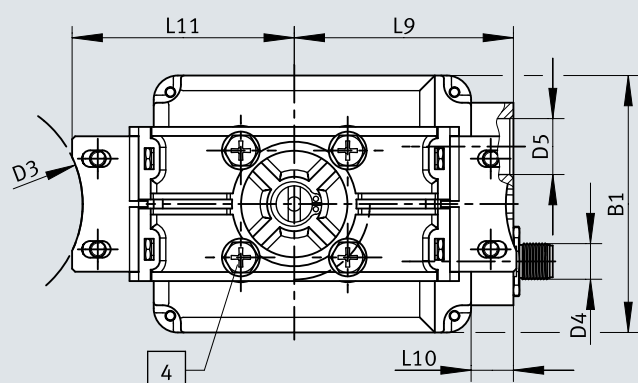
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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												

Wymiary

Wymiary – Wariant M12 z adapterem montażowym i kątownikami mocującymi zamontowanymi na zewnątrz

Pobieranie danych CAD www.festo.com



- [1] Śruba M6x10
- [2] Śruba M5x10
- [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
- [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211

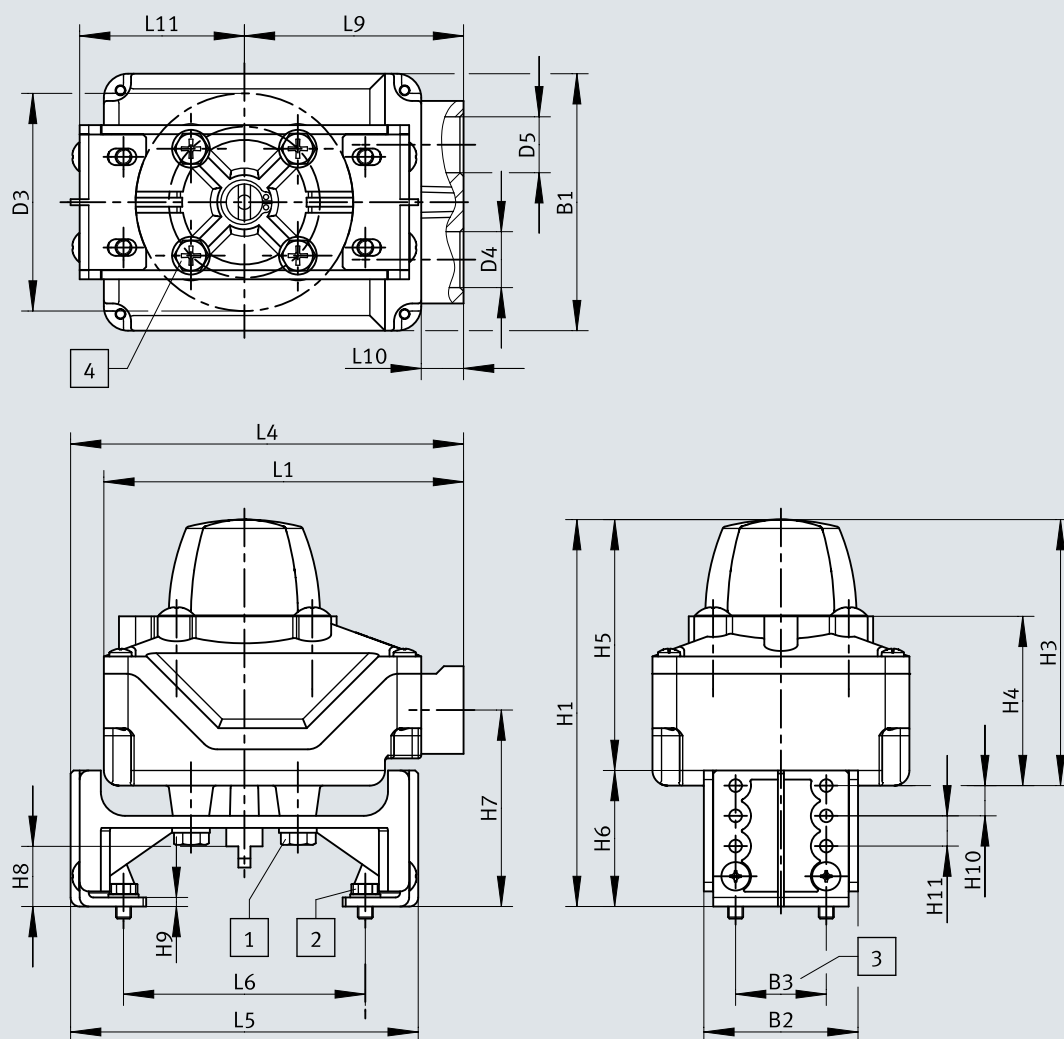
Wymiary

	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												

Wymiary

Wymiary – Wariant C2 z adapterem montażowym i kątownikami mocującymi zamontowanymi do wewnątrz

Pobieranie danych CAD www.festo.com



- [1] Śruba M6x10
- [2] Śruba M5x10
- [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
- [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211

Wymiary

	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									

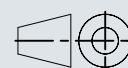
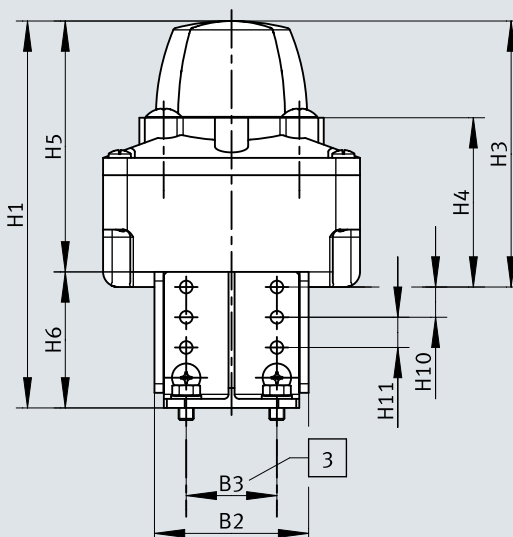
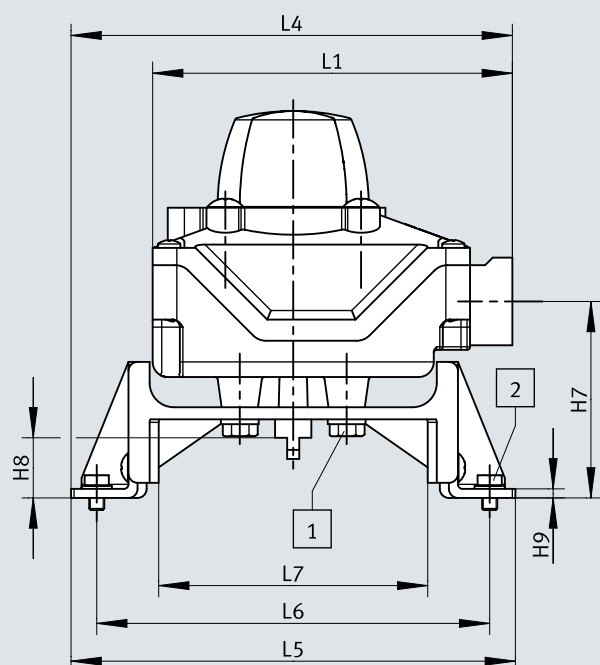
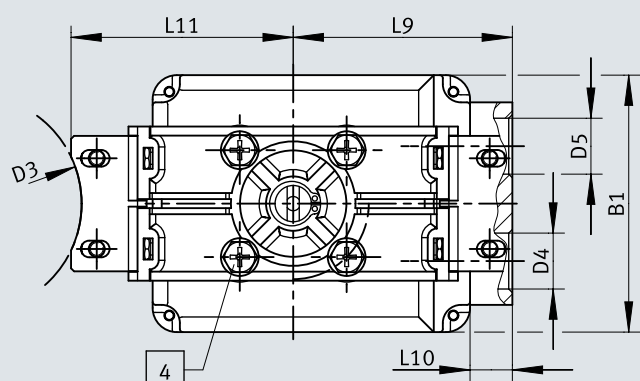
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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												

Wymiary

Wymiary – Wariant C2 z adapterem montażowym i kątownikami mocującymi zamontowanymi na zewnątrz

Pobieranie danych CAD www.festo.com



- [1] Śruba M6x10
- [2] Śruba M5x10
- [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
- [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211

Wymiary

	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											

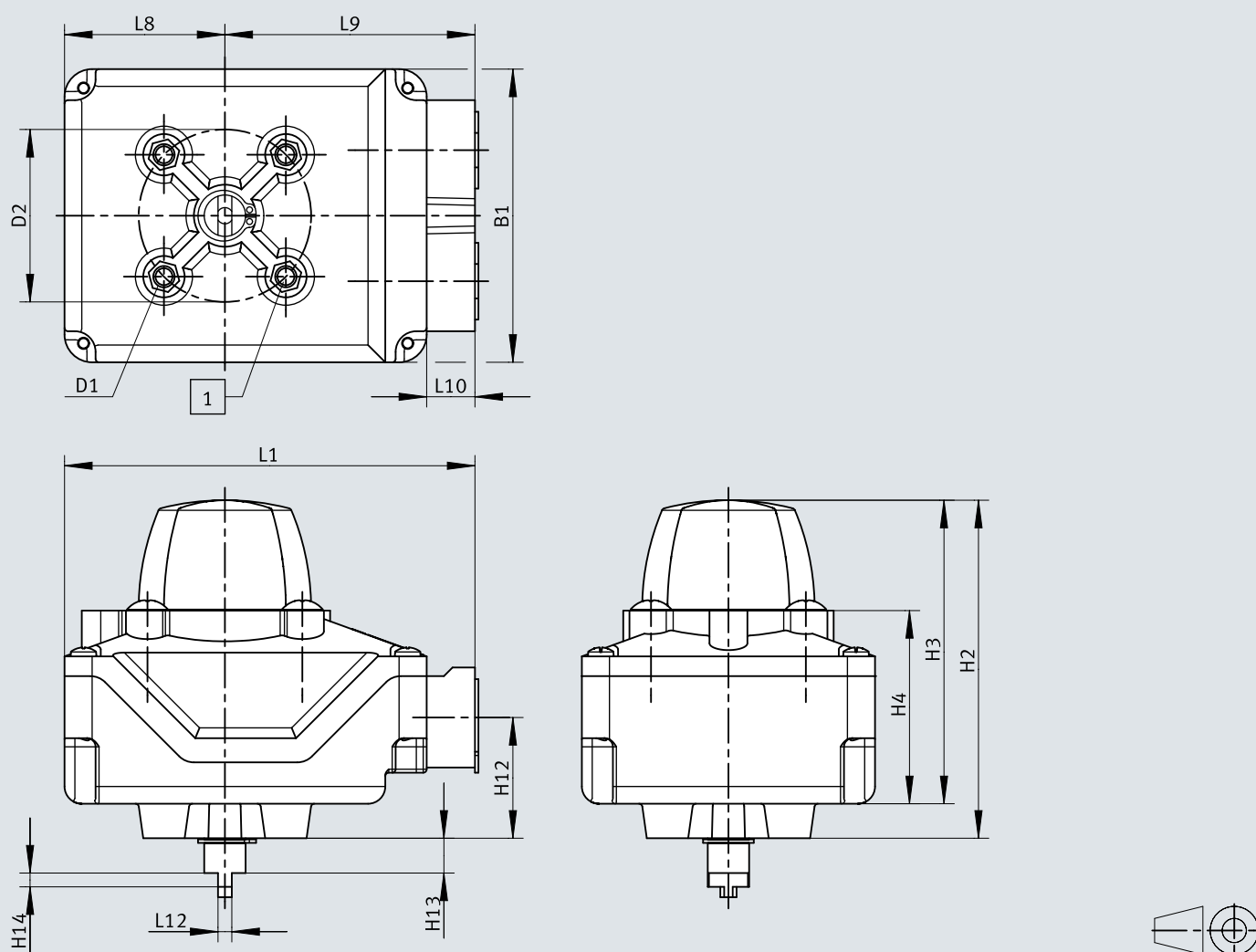
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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												

Wymiary

Wymiary – SRBK-CA5-..., interfejs mechaniczny zgodny z ISO 5211/układ otworów w kołnierzu F05

Pobieranie danych CAD www.festo.com



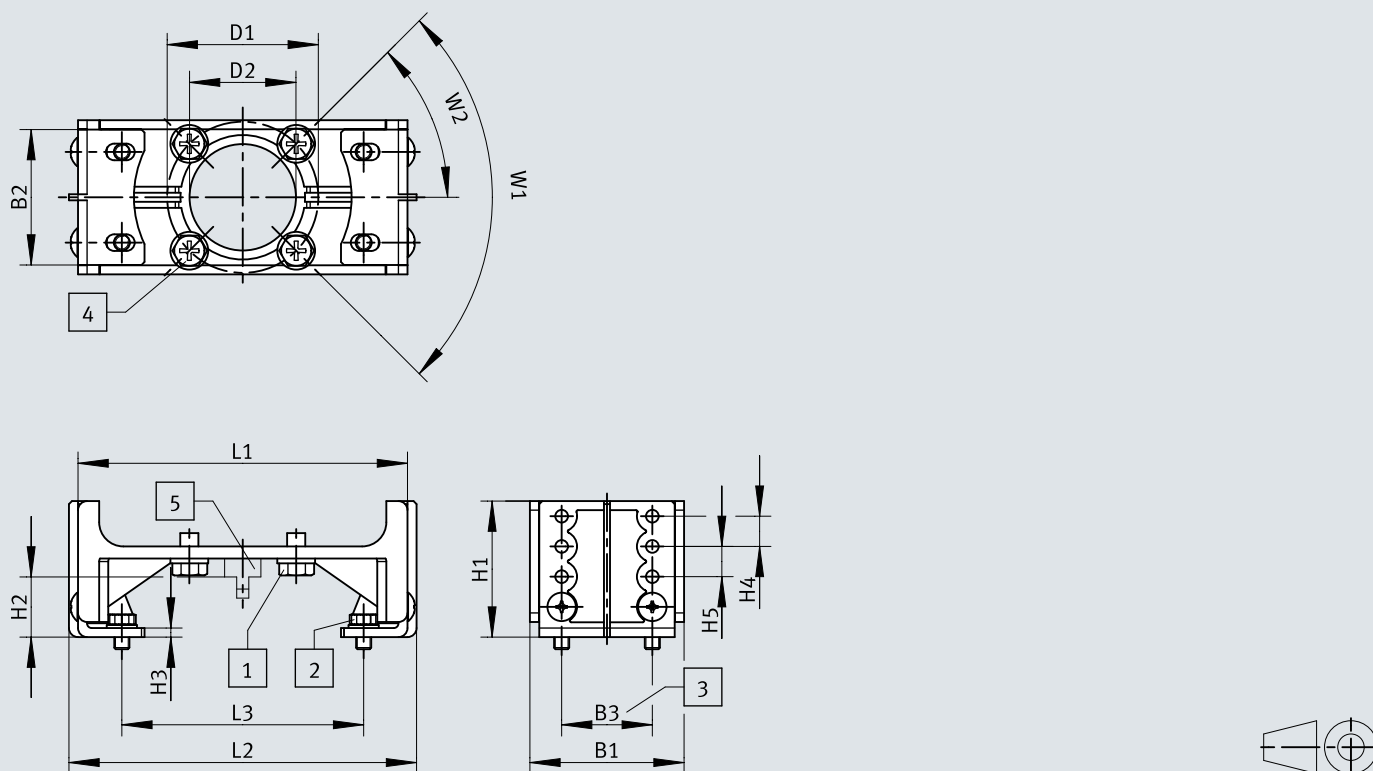
[1] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211

	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														

Wymiary

Wymiary – Adapter montażowy DARQ z kątownikami mocującymi zamontowanymi do wewnątrz

Pobieranie danych CAD www.festo.com



- [1] Śruba M6x10
 [2] Śruba M5x10
 [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
 [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211
 [5] Czop śrubowy skrzynki z czujnikami

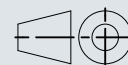
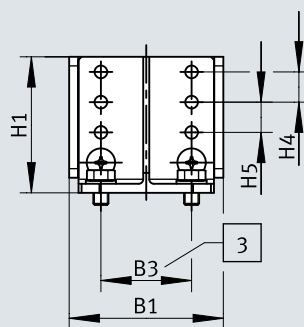
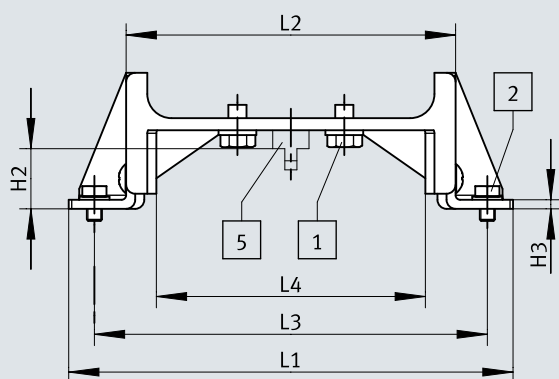
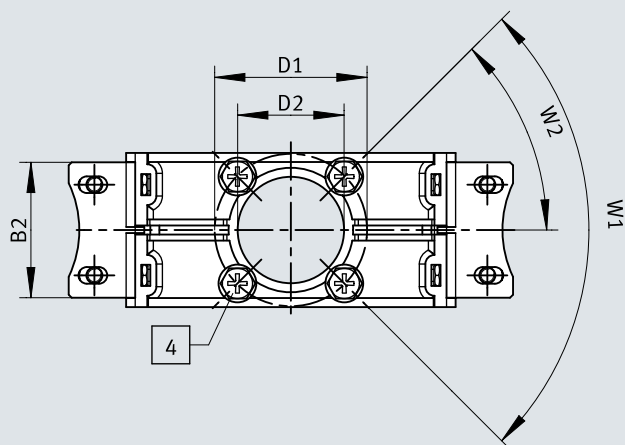
	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	H3	H4	H5	L1	L2
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	51	44,8	30	50	35,2	3	10	10	109	115
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

	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									

Wymiary

Wymiary – Adapter montażowy DARQ z kątownikami mocującymi zamontowanymi na zewnątrz

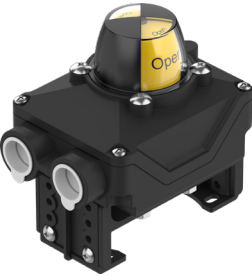
Pobieranie danych CAD www.festo.com

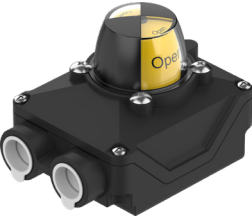


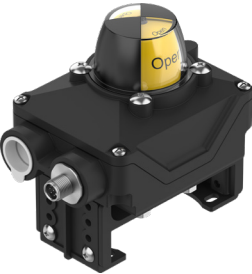
- [1] Śruba M6x10
 [2] Śruba M5x10
 [3] Układ otworów wg VDI/VDE 3845
 [4] Układ otworów F05 wg EN ISO 5211
 [5] Czop śrubowy skrzynki z czujnikami

	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										

Dane do zamówienia

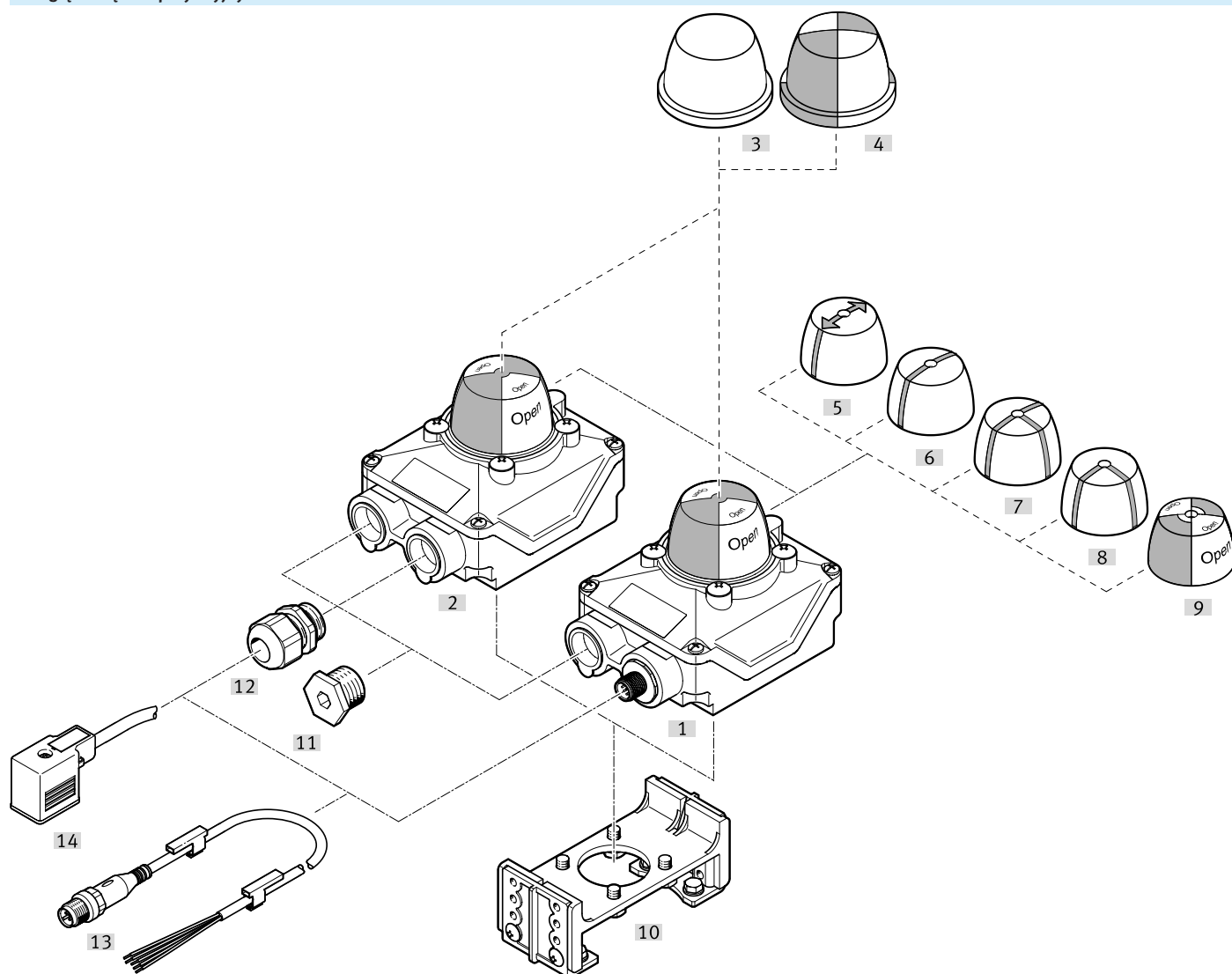
Przylącze elektryczne z zaciskiem śrubowym, z adapterem montażowym				
	Nominalne napięcie robocze	Wyjście elektryczne 1	Nr części	Typ
	24 V DC	1-biegunowy przełącznik (złoty styk)	8191216	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191214	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182178	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2
		2-żyły, styk normalnie otwarty	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	Przełącznik 1-biegunowy	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Przylącze elektryczne z zaciskiem śrubowym, bez adaptera montażowego				
	Nominalne napięcie robocze	Wyjście elektryczne 1	Nr części	Typ
	24 V DC	1-biegunowy przełącznik (złoty styk)	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-żyły, styk normalnie otwarty	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110 V AC/50-60 Hz	Przełącznik 1-biegunowy	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230 V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Przylącze elektryczne z wtyczką M12, kodowanie A				
	Nominalne napięcie robocze	Wyjście elektryczne 1	Nr części	Typ
	24 V DC	Przełącznik 1-biegunowy	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Przegląd urządzeń peryferyjnych

Przegląd urządzeń peryferyjnych

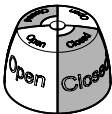


Osprzęt		→ Strona/Internet
Typ/kod zamówieniowy	Opis	
[1]	Skrzynka z czujnikami SRBK...-M12	Przyłącze elektryczne, wtyk M12, kodowanie A srbk
[2]	Skrzynka z czujnikami SRBK...-C2	Przyłącze elektryczne z zaciskiem śrubowym srbk
[3]	Pokrywa ochronna SACC-S4-TT	Montaż na SRBK; chroni wskaźnik położenia SASF 24
[4]	Pokrywa ochronna SACC-S4-T	Montaż na SRBK; chroni wskaźnik położenia SASF 23
[5]	Wskaźnik położenia SASF-S4-DE-A1	Strzałka, 180° 23
[6]	Wskaźnik położenia SASF-S4-DE-A2	Wersja I 23
[7]	Wskaźnik położenia SASF-S4-DE-A3	Wersja T 23
[8]	Wskaźnik położenia SASF-S4-DE-A4	Wersja L 23
[9]	Wskaźnik położenia SASF-S4-DE	Żółty/czerwony 23
[10]	Adapter montażowy DARQ-K-X1-A3-F05-R14	Do montażu wyłączników krańcowych, warianty SRBK-CA4-... 24
[10]	Adapter montażowy DARQ-K-X1-A3-F05-R15	Do montażu wyłączników krańcowych, warianty SRBK-CA5-...-EX6 24
[11]	Śruba zaślepiająca NETC	Śruba zaślepiająca nie należy do zakresu dostawy 24
[12]	Przepust kablowy NETC	- Przepust kablowy M20x1,5 wykonanie z polimeru - Możliwość zamówienia oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe 24
[13]	Kable przyłączeniowe NEBV	- Do przyłączenia zaworu do skrzynek z wyłącznikami krańcowymi z przyłączem listwy zaciskowej - Gniazdo wtykowe kątowe, typu A, EN 175301-803 lub typu B, zgodnie z normą przemysłową 11 mm - Możliwość zamówienia oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe 25

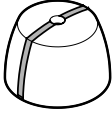
Przegląd urządzeń peryferyjnych

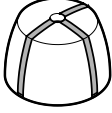
Osprzęt		→ Strona/Internet
Typ/kod zamówieniowy	Opis	
[14] Kable przyłączeniowe NEBU	• Do przyłączenia zaworu do skrzynek z wyłącznikami krańcowymi z przyłączem listwy zaciskowej • Gniazdo kątowe, schemat połączeń kształt B, zgodnie ze standardem przemysłowym 11 mm • Możliwość zamówienia oddzielnie jako wyposażenie dodatkowe	25

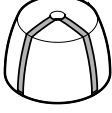
Osprzęt

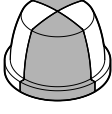
Wskaźnik pozycji SASF-S4-DE						
	Wskaźnik położenia	Temperatura otoczenia	Materiał pokrywy	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	żółty / czerwony	-40 ... 80 °C	PA	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137192	SASF-S4-DE

Wskaźnik pozycji SASF-S4-DE-A1						
	Wskaźnik położenia	Temperatura otoczenia	Materiał pokrywy	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Strzałka, 180°	-40 ... 80 °C	PA	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

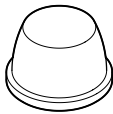
Wskaźnik pozycji SASF-S4-DE-A2						
	Wskaźnik położenia	Temperatura otoczenia	Materiał pokrywy	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Wersja I	-40 ... 80 °C	PA	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

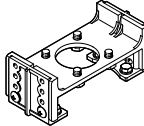
Wskaźnik pozycji SASF-S4-DE-A3						
	Wskaźnik położenia	Temperatura otoczenia	Materiał pokrywy	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Wersja T	-40 ... 80 °C	PA	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

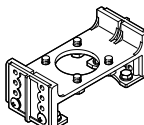
Wskaźnik pozycji SASF-S4-DE-A4						
	Wskaźnik położenia	Temperatura otoczenia	Materiał pokrywy	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Wersja L	-40 ... 80 °C	PA	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

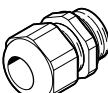
Pokrywa ochronna SACC-S4-T						
	Kolor	Temperatura otoczenia	Materiał zaślepki	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	przezroczysty czarny	-40 ... 80 °C	Makrolon®	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137193	SACC-S4-T

Osprzęt

Pokrywa ochronna SACC-S4-T-T						
	Kolor	Temperatura otoczenia	Materiał zaśleпки	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	przezroczysty	-40 ... 80 °C	Makrolon®	Zgodność z dyrektywą RoHS	8137194	SACC-S4-T-T

Adapter montażowy DARQ do montażu skrzynek z czujnikami, warianty SRBK-...-C2						
	Opis	Temperatura otoczenia	Typ mocowania	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Punkt podłączenia pozycjonera i czujnika położenia jest zgodny z normą VDI/VDE 3845, wielkość AA 1, wielkość AA 2, wielkość AA 3	-20 ... 70 °C	Na kołnierzu wg ISO 5211	Zgodność z dyrektywą RoHS	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

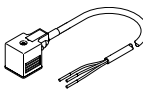
Adapter montażowy DARQ do montażu skrzynek z czujnikami, warianty SRBK-...-C2-EX6						
	Opis	Temperatura otoczenia	Typ mocowania	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Punkt podłączenia pozycjonera i czujnika położenia jest zgodny z normą VDI/VDE 3845, wielkość AA 1, wielkość AA 2, wielkość AA 3	-20 ... 70 °C	Na kołnierzu wg ISO 5211	Zgodność z dyrektywą RoHS	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

Przepust kablowy NETC					
	Technologia podłączenia 1	Temperatura otoczenia	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	M20X1,5	-40 ... 75 °C	Zgodność z dyrektywą RoHS	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

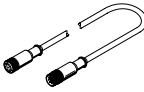
Śruba zaślepiająca NETC					
	Technologia podłączenia 1	Temperatura otoczenia	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	M20X1,5	-40 ... 75 °C	Zgodność z dyrektywą RoHS	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

Osprzęt

Tabliczka opisowa KM			
	Opis	Nr części	Typ
	Do mocowania na kablu o średnicy 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ

Kable przyłączeniowe NEBV						
	Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Dodatkowe funkcje	Temperatura otoczenia	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	Układ przyłączy: typ A wg EN 175301-803		-25 ... 80 °C	Zgodność z dyrektywą RoHS	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Obwód ochronny			3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Układ przyłączy typu B, zgodnie ze standardem przemysłowym				3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Obwód ochronny			3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3
Gniazdo wtykowe z kablem 8-pin, M12 - otwarty koniec kabla, 8-żyłowy						
	Długość kabla	Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla 1)	Temperatura otoczenia	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	2 m	Prosta	-25 ... 80 °C	Zgodność z dyrektywą RoHS	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		Kątowa			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	Prosta			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		Kątowa			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	Prosta			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		Kątowa			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	Prosta			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		Kątowa			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	Prosta			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) Przestrzegać zakresu napięcia roboczego i temperatury otoczenia!

Gniazdo wtykowe z kablem 8-pin, M12 - wtyczka, 8-pin, M12						
	Długość kabla	Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla 1)	Temperatura otoczenia	Informacja o materiałach	Nr części	Typ
	2 m	Prosta	-25 ... 80 °C	Zgodność z dyrektywą RoHS	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Przestrzegać zakresu napięcia roboczego i temperatury otoczenia!