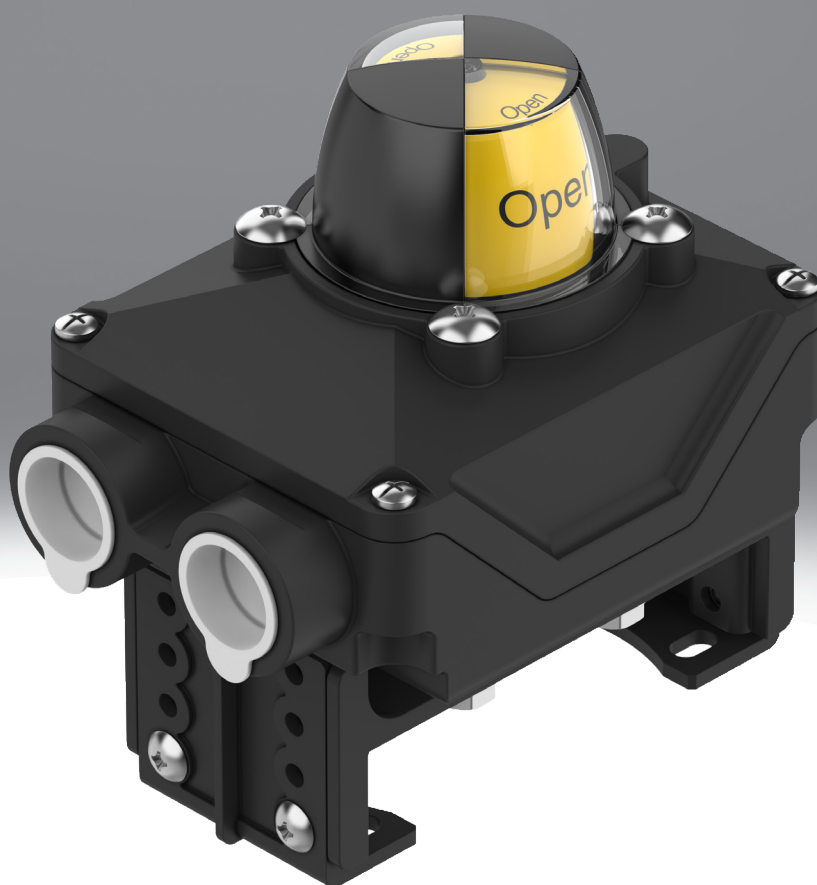


리밋 스위치 박스 SRBK

FESTO



특징

개요

- 새로운 SRBK 리밋 스위치 박스는 수동 또는 자동 공정 시스템에 적합한 광학 디스플레이가 장착된 고강도 플라스틱 재질의 바이너리 위치 피드백 시스템입니다. 자외선, 화학적으로 까다로운 환경 조건, 온도 변화 등 극한의 조건에서 실내는 물론 실외에서도 범용적으로 사용할 수 있습니다.
- 견고하고 부식에 강한 디자인으로 열악한 작동 조건에서 사용하기에 이상적
- 실외에서도 사용할 수 있는 내후성 하우징
- 사전 조립된 마운팅 어댑터가 제공되어 설치가 간편함
- 보조 공구 없이 간단하게 트립 캠 설정
- 3D 열림/닫힘 위치 표시기
- 거의 모든 적용 분야에 적합한 기계식, 유도식 또는 마그네틱 스위치 변형 제품
- IEC 61508에 따른 SIL 3

기계식 인터페이스

- 사전 조립된 마운팅 어댑터가 제공되어 설치가 간편함
- VDI/VDE 3845에 따른 회전 드라이브에 직접 장착
- 프로세스 밸브 또는 기어 유닛과 같은 다른 인터페이스 및 제품용 플랜지 어댑터가 없는 변형 제품

[A4]

표준 VDI/VDE 3845에 따른 유연한 마운팅 어댑터



[A5]

EN ISO 5211 / F05



디스플레이의 종류



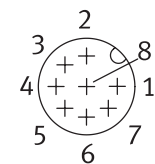
회전 액추에이터의 현재 위치를 빠르게 인식할 수 있도록 하는, 가시성이 우수한 3D 위치 인디케이터

다른 버전의 위치 인디케이터(화살표 180°, I 버전, T 버전, L 버전)는 액세서리로 별도로 주문할 수 있습니다. 주변장치 개요 장 참조

전기 연결부

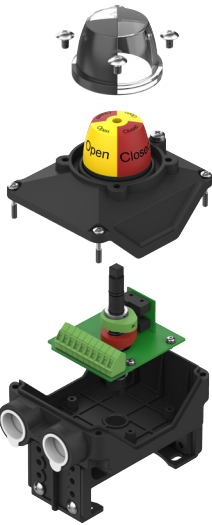
[M12]

플러그 M12, A 코딩



특징

센서 원리



[MW] 무전위 접점, 전환 스위치

- 스위치 타입 Omron SS-5
SRBK-...-MW-22A-1W-...
SRBK-...-MW-1-1W-...
접점식 스위칭 출력, 단극 전환 스위치 (SPDT)
- 스위치 타입 Omron SS-01
SRBK-...-MW-1-1WG-...
접점식 스위칭 출력(gold), 단극 전환 스위치 (SPDT)

[R] 접촉식 (Reed)

- 스위치 타입 Hamlin 59140-030
SRBK-...-R-2A-1W-...
접점식 스위칭 출력, 단극 전환 스위치 (SPDT)

[N] 근접 센서, 유도식

- 스위치 타입 P&F NBB2-V3-E2
SRBK-...-N-1-P-...
스위칭 출력 PNP, 상개(N/O) 접점
- 스위치 타입 P&F NBB3-V3-Z4
SRBK-...-N-1-ZU-...
2전선 비접촉식 스위칭 출력, 상개(N/O) 접점

이전 EU 인증

[] 없음

[EX6] II 1GD

타입 코드

001	시리즈	
SRBK	리밋 스위치 박스 SRBK	
002	디자인	
C	리밋 스위치 박스	
003	기계식 인터페이스	
A4	표준 VDI/VDE 3845에 따른 유연한 마운팅 어댑터	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	디스플레이의 종류	
YR	위치 인디케이터 노란색/빨간색	
005	측정 범위	
90	0 ... 90°	
006	센서 원리	
MW	무전위 접점, 전환 스위치	
N	근접 센서, 유도식	
R	접촉식(Reed)	

007	공칭 작동 전압	
1	24 V DC	
2A	110V AC/50-60Hz	
22A	230V AC	
008	전기 출력 1	
1W	1핀 토글 스위치	
1WG	극 전환 스위치(금 접점)	
P	PNP	
ZU	2-wire N/O contact	
009	전기 연결부	
C2	나사형 단자	
M12	플러그 M12, A 코딩	
010	이전 EU 인증	
	없음	
EX6	II 1GD	

데이터 시트

일반 기술 자료

전기 연결부	M12x1		스크류 터미널			
전기 출력 1	1핀 토글 스위치	PNP	1핀 토글 스위치	극 전환 스위치(금 접점)	PNP	2-wire N/O contact
마이크로 스위치 유형	Omron SS-5	P&F NBB2-V3-E2	햄린 59140-030, Omron SS-5	Omron SS-01	P&F NBB2-V3-E2	P&F NBB3-V3-Z4
고정 방식	-		ISO 5211에 따른 플랜지에서	ISO 5211에 따른 플랜지에서, VDI/VDE 3845에 따름	ISO 5211에 따른 플랜지에서	
포지셔너 및 위치 표시기용 연결 위치가 표준을 만족함	VDI/VDE 3845 크기 AA 1 VDI/VDE 3845 크기 AA 2 VDI/VDE 3845 크기 AA 3					
설치 위치	임의					
하우징 색상	검은색					
스위칭 상태 디스플레이	광학식					
위치 인디케이터	노란색 / 적색					
각도 파악 설정 범위	0 ... 90 deg					
제품 무게	500 g		360 g, 460 g			

전자기계

전기 연결부	M12x1		스크류 터미널			
전기 출력 1	1핀 토글 스위치	PNP	1핀 토글 스위치	극 전환 스위치(금 접점)	PNP	2-wire N/O contact
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그		터미널 스트립			
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨		스크류 터미널			
전기 연결부 1, 핀/선 수	8		10			
연결 가능한 도체 정격 단면적	-		0.25 ... 2.5 mm ²			
전기 연결부 1, 케이블 출구	직선형					

전기적 특성 - 센서 원리 [MW] 무전위 접점, 전환 접점 및 센서 원리 [N] 근접 스위치, 유도성

전기 연결부	M12x1		스크류 터미널				
전기 출력 1	1핀 토글 스위치	PNP	1핀 토글 스위치	극 전환 스위치(금 접점)	PNP	2-wire N/O contact	
스위칭 출력	접점 부착	PNP	접점 부착	접촉식(금색)	PNP	무접촉 2 배선	
측정 원리	기계/전기	유도식	기계/전기		유도식		
측정 변수	위치						
스위칭 부재의 기능	단극 전환 스위치	상개 접점	단극 전환 스위치		상개 접점		
작동 전압 범위 AC	-		0 ... 230 V	-			
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V	10 ... 30 V	0 ... 30 V		10 ... 30 V	5 ... 60 V	
최대 AC 출력 전류	-		3,000 mA	-			
최대 DC 출력 전류	1,000 mA	100 mA	1,000 mA	100 mA			
최대 DC 스위칭 출력 전압	30 V	-	30 V		-		
최대 AC 스위칭 출력	-						
최대 DC 스위칭 출력	30 W	-		3 W	-		
전압 강하	-	≤3 V	-		≤3 V	≤4 V	
최소 부하 전류	-						4mA
잔류 전류	-	0 ... 0.5 mA	-		0 ... 0.5 mA	0.4 ... 0.55 mA	
단락 강도	-	맥동식	-		맥동식	-	
무부하 전류	-	≤15 mA	-		≤15 mA	-	
역극 보호	-	모든 전기 연결부에 해당	-		모든 전기 연결부에 해당		

데이터 시트

전기적 특성 - 센서 원리 [R] 접촉식(리드)	
전기 연결부	스크류 터미널
전기 출력 1	1핀 토글 스위치
스위칭 출력	접점 부착
측정 원리	자기식 리드
측정 변수	위치
스위칭 부재의 기능	단극 전환 스위치
작동 전압 범위 AC	0 ... 120 V
작동 전압 범위 DC	0 ... 175 V
최대 AC 출력 전류	180 mA
최대 DC 출력 전류	250 mA
최대 AC 스위칭 출력 ¹⁾	5 W
최대 DC 스위칭 출력 ²⁾	5 W

1) 요청 시 유도 및 정전 용량 부하 적용
2) 요청 시 유도 및 정전 용량 부하 적용

데이터 시트

작동 및 환경 조건

전기 연결부	M12x1		스크류 터미널			
전기 출력 1	1핀 토글 스위치	PNP	1핀 토글 스위치	극 전환 스위치(금 접점)	PNP	2-wire N/O contact
주변 온도	-20 ... 70°C					
보관 온도	-20 ... 50°C					
보호 등급	IP66, IP67					
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사					
내진동성	FN 942017-4 및EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사					
오염도	3					
보호 등급	-		II	-		
인증	-		c CSA us (OL)			
감지 범위	0 ... 90 deg					
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하					
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름, EU 저전압 지침에 따름, EU RoHS 지침에 따름			EU EMC 지침에 따름, EU 방폭 지침(ATEX)에 따름, EU 저전압 지침에 따름, EU RoHS 지침에 따름	EU EMC 지침에 따름, EU 저전압 지침에 따름, EU RoHS 지침에 따름	
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라, 영국 RoHS 규정에 따라, 영국 전기 장비 규정에 따라			영국 규정 EMC에 따라, 영국 방폭 규정에 따라, 영국 RoHS 규정에 따라, 영국 전기 장비 규정에 따라	영국 규정 EMC에 따라, 영국 RoHS 규정에 따라, 영국 전기 장비 규정에 따라	
ATEX 카테고리 가스	-			II 1G	-	
방폭 등급 가스	-			Ex ia IIC T6...T4 Ga, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb	-	
ATEX 카테고리 먼지	-			II 1D	-	
방폭 등급 먼지	-			Ex ia IIIC T135°C Db, Ex ia IIIC T200 135°C Da	-	
EU 이외 지역에서 방폭 인증	-			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)	-	
Ex 주변 온도	-			-20°C <= Ta <= +80°C	-	
최대 입력 전압 Ui	-			IECEX 인증서 참조	-	
유효 내부 인덕턴스 Li	-			IECEX 인증서 참조	-	
유효 내부 용량 Ci	-			IECEX 인증서 참조	-	
본질 안전 회로 최대 입력 파라미터	-			IECEX 인증서 참조	-	
최대 입력 전류 Ii	-			IECEX 인증서 참조	-	
최대 입력 전원 Pi	-			IECEX 인증서 참조	-	
인증서 발급 기관	Eurocert. 93927			Eurocert. 93927, FTZU 24 ATEX 0075, IECEx FTZU 24.0024	Eurocert. 93927	
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	SIL 3					

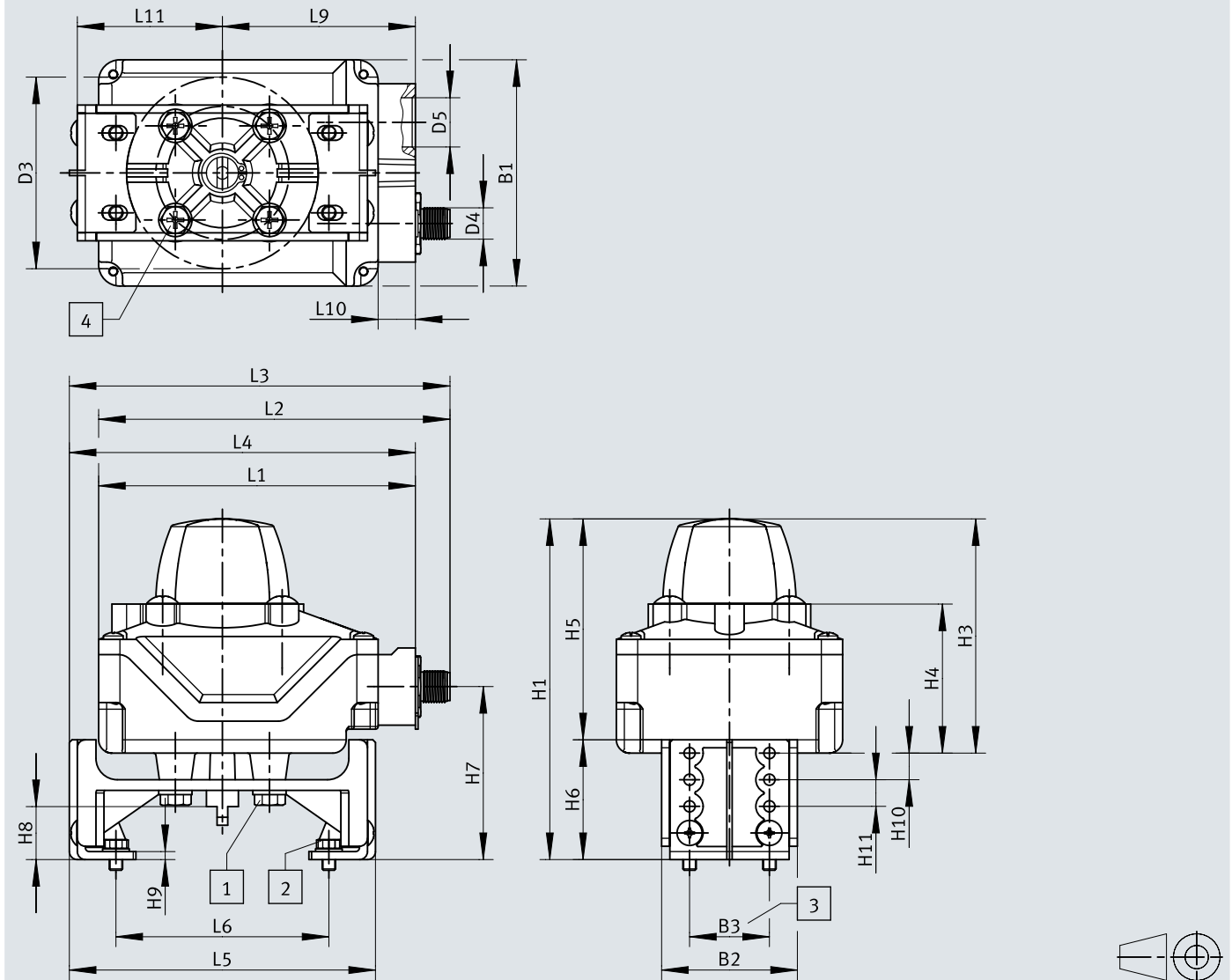
소재

이전 EU 인증	없음	II 1GD
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수	
하우징 소재	PA	PA66, 전기 전도성
씰 소재	NBR	
샤프트 소재	PA	
나사 소재	스테인리스 스틸	
마운팅 브라켓 소재	PA	PA66, 전기 전도성
스냅링 소재	고합금 스테인리스 스틸	
보호 캡 소재	PC	
LABS 적합성	VDMA24364 영역 III	

치수

치수 - 마운팅 어댑터 및 내부 방향으로 마운팅 브라켓이 장착된 버전
M12

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



- [1] 나사 M6x10
- [2] 나사 M5x10
- [3] VDI/VDE 3845에 따른 홀 패턴
- [4] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05

치수

	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											

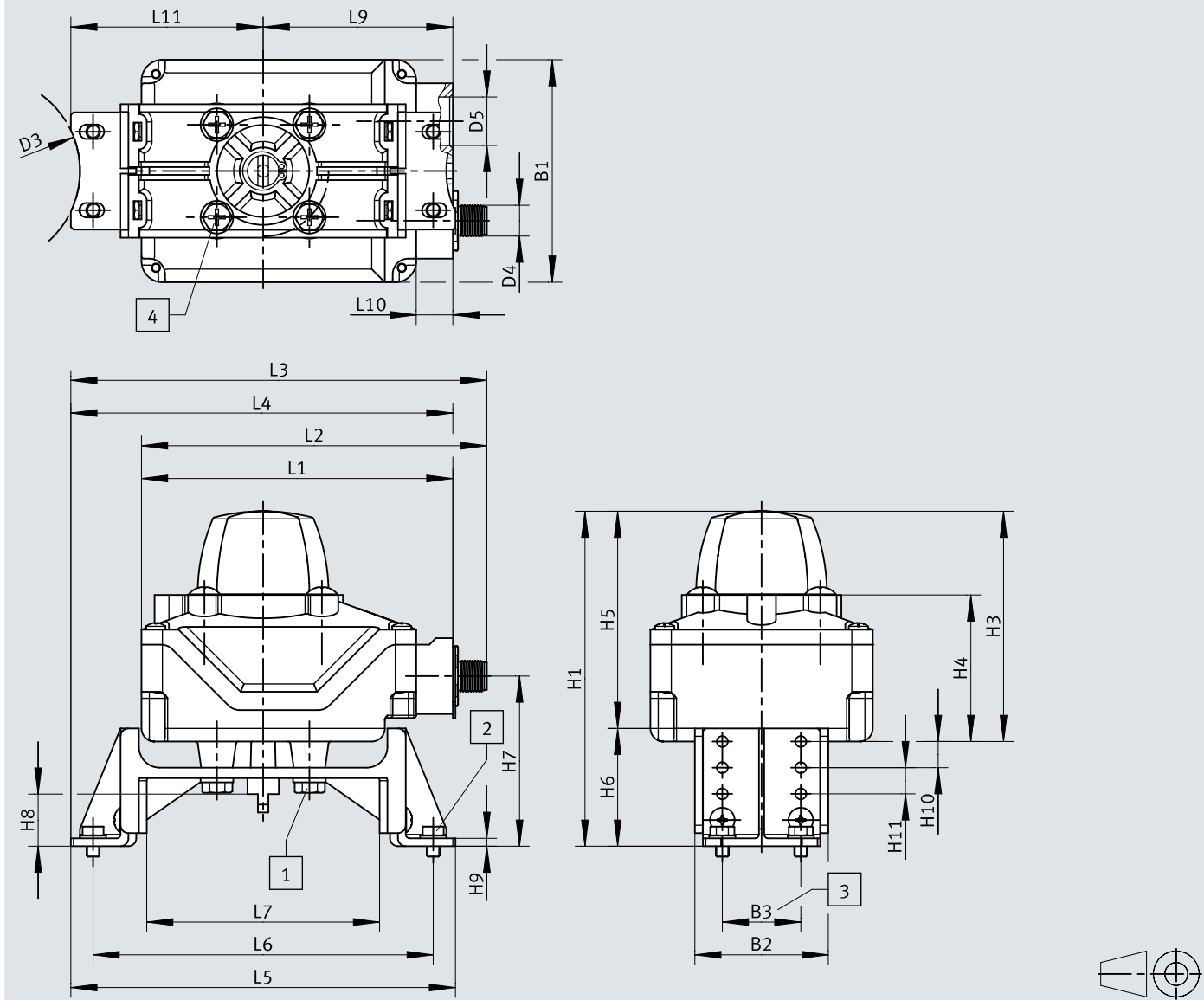
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	143	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12										

	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												

치수

치수 - 마운팅 어댑터 및 외부 방향으로 마운팅 브라켓이 장착된 버전
M12

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



- [1] 나사 M6x10
- [2] 나사 M5x10
- [3] VDI/VDE 3845에 따른 홀 패턴
- [4] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05

치수

	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											

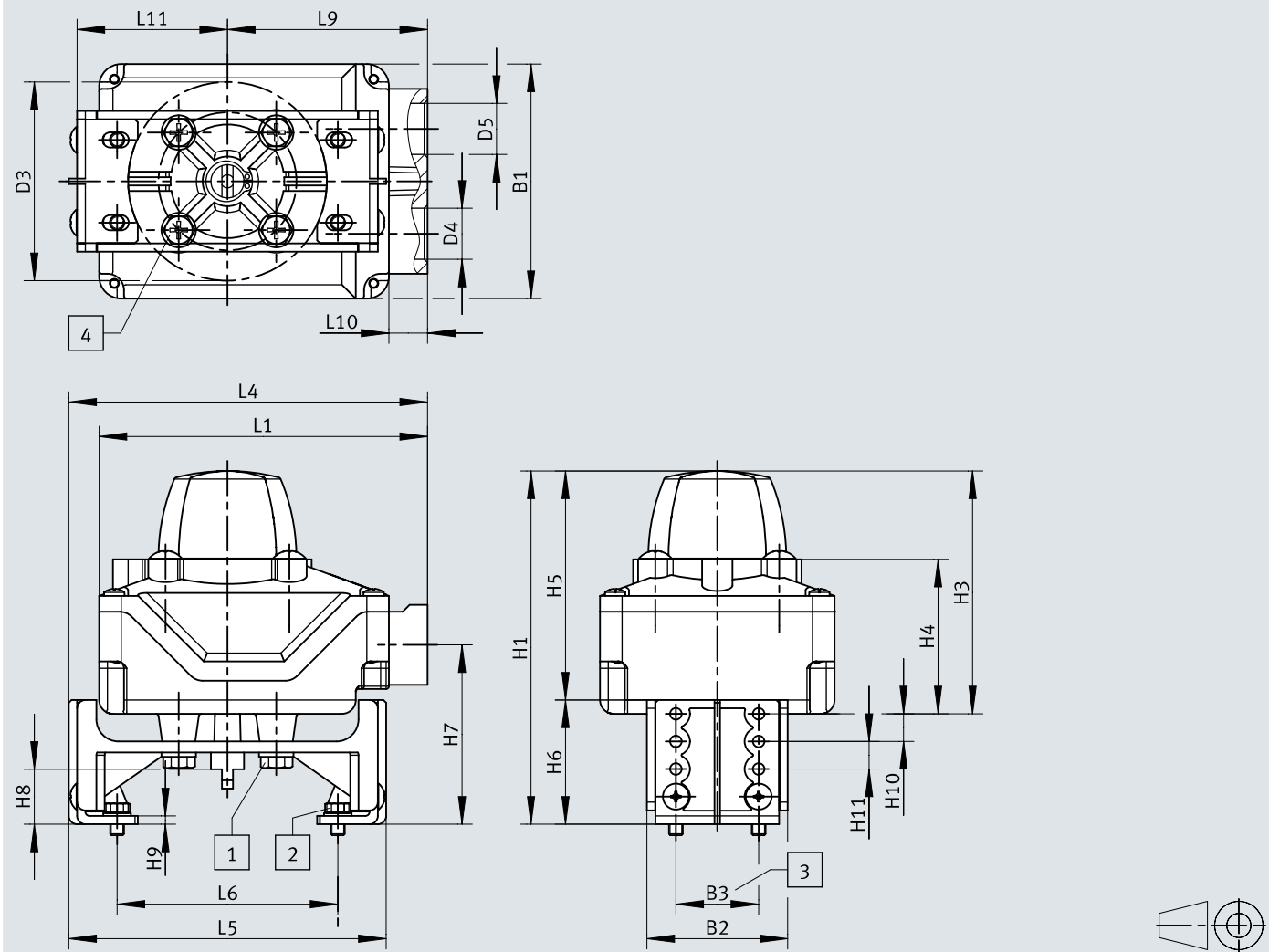
	H11	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12	10	119	132	159	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12											

	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												

치수

치수 - 마운팅 어댑터 및 내부 방향으로 마운팅 브라켓이 장착된 버전 C2

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



- [1] 나사 M6x10
- [2] 나사 M5x10
- [3] VDI/VDE 3845에 따른 홀 패턴
- [4] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05

치수

	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									

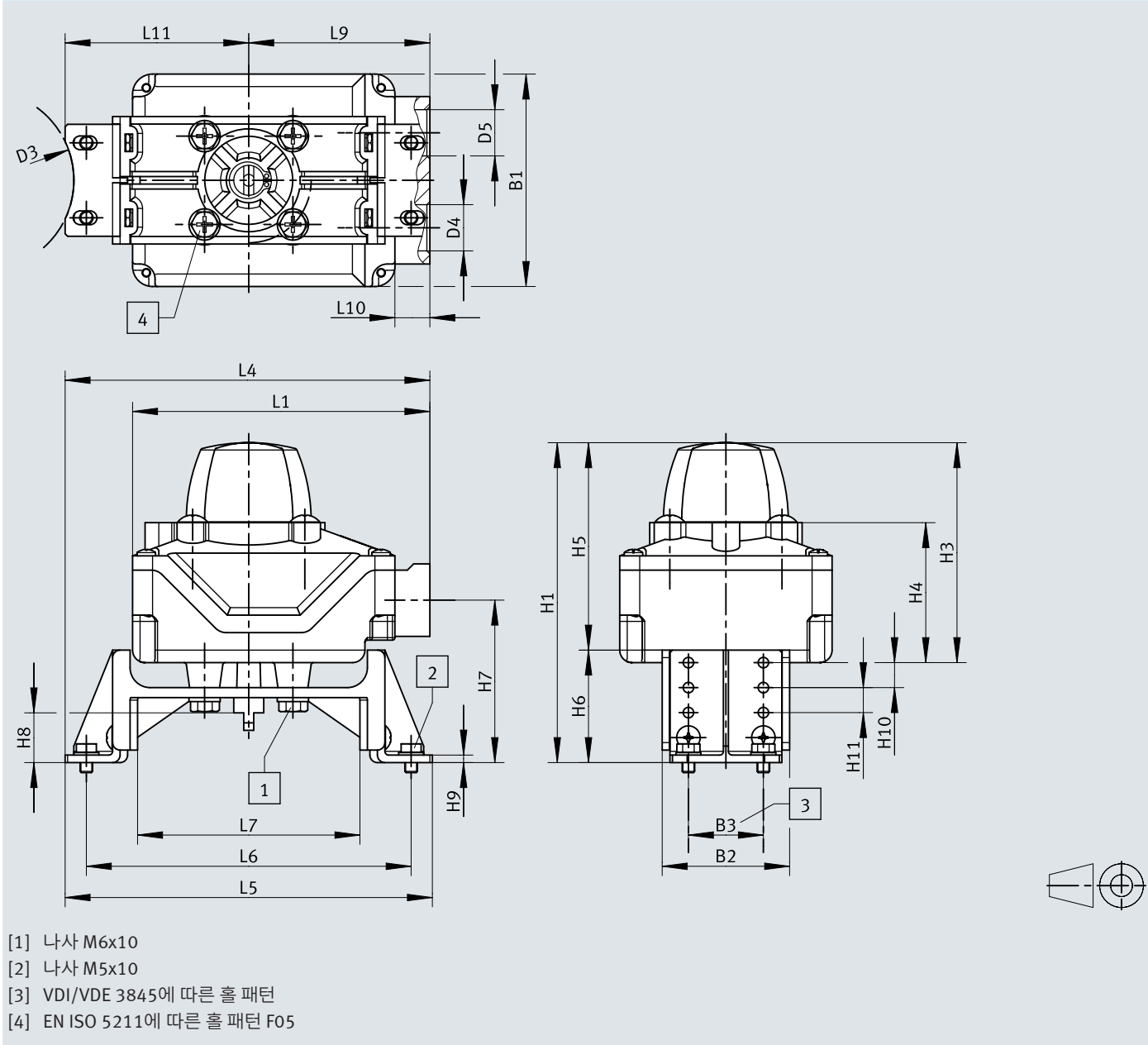
	H9	H10	H11	L1	L4	L5	L6	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	3	10	10	119	130	115	80	72,5	14	57,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2										
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2										
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6										

	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												

치수

치수 - 마운팅 어댑터 및 외부 방향으로 마운팅 브라켓이 장착된 버전 C2

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



치수

	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											

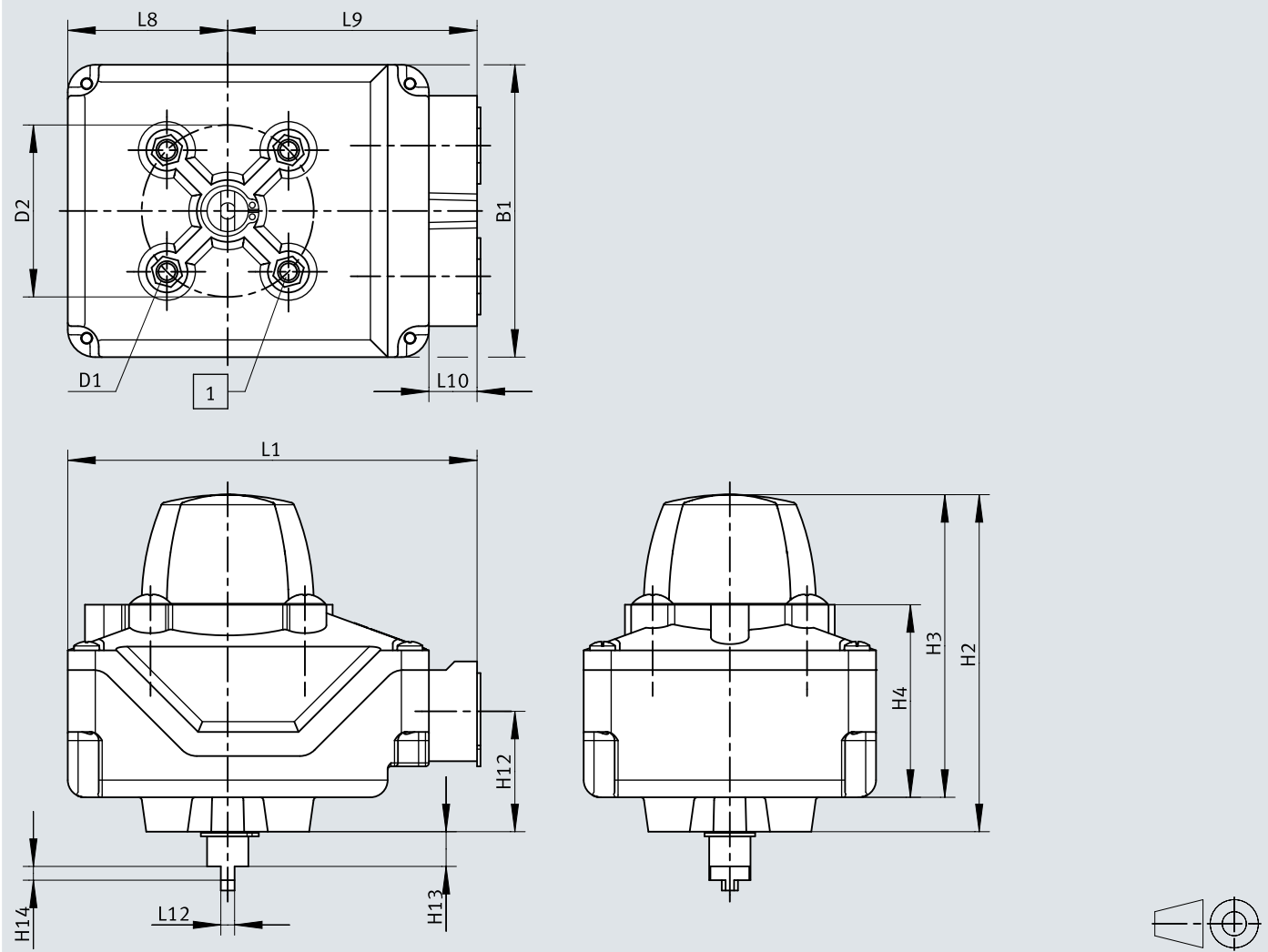
	H11	L1	L4	L5	L6	L7	L9	L10	L11
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2	10	119	146	147	130	89	72,5	14	73,5
SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2									
SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2									
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6									

	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												

치수

치수 – SRBK-CA5-..., ISO 5211/플랜지 홀 패턴 F05에 따른 기계적인 터페이스

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

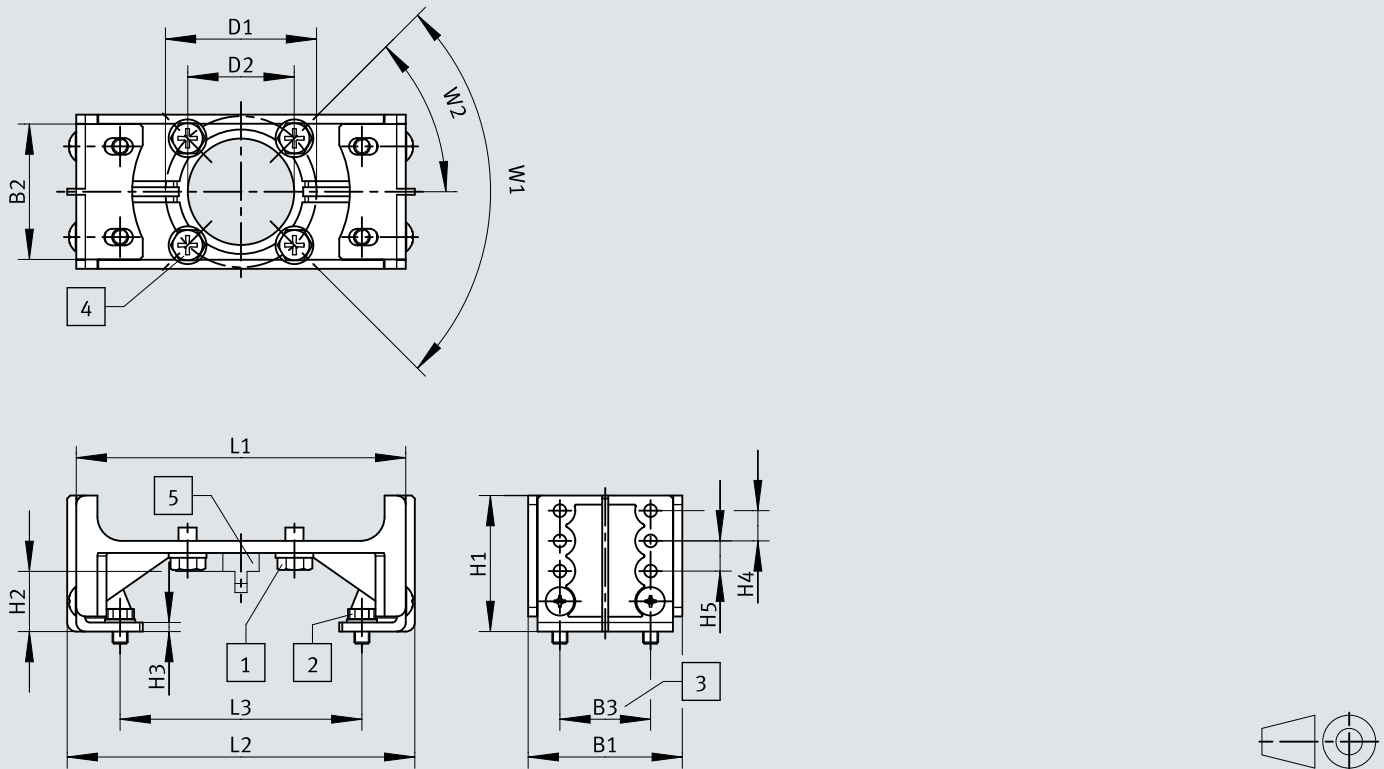


[1] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05

	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														

치수

치수 - 내부에 장착된 마운팅 브라킷이 있는 마운팅 어댑터 DARQ

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

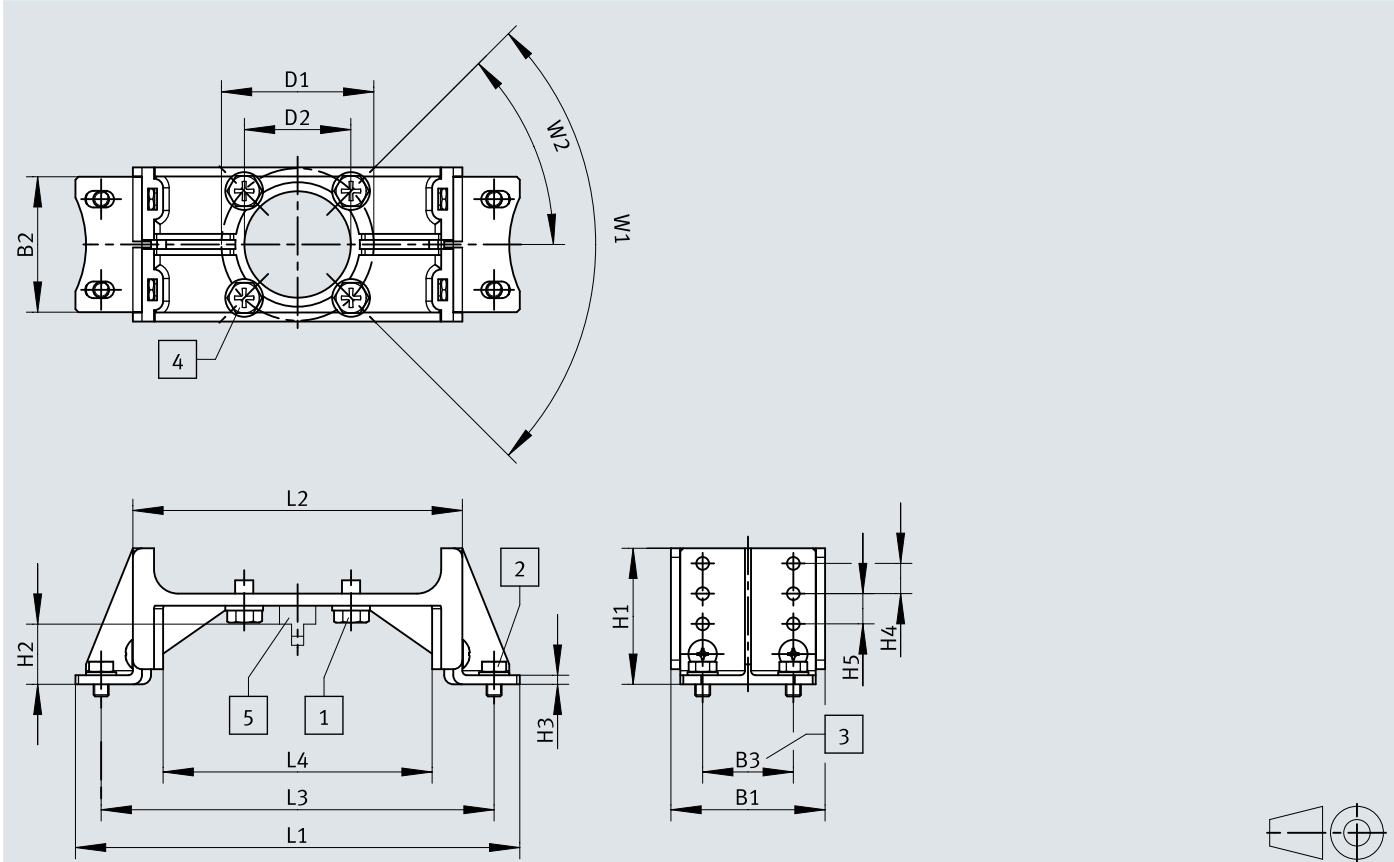
- [1] 나사 M6x10
 [2] 나사 M5x10
 [3] VDI/VDE 3845에 따른 홀 패턴
 [4] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05
 [5] 드라이브 샤프트 어댑터 리밋 스위치 박스

	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									

치수

치수 - 외부에 장착된 마운팅 브라켓이 있는 마운팅 어댑터 DARQ CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



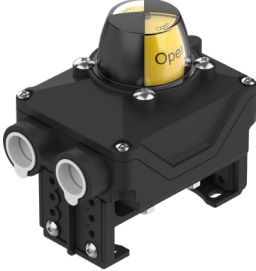
- [1] 나사 M6x10
- [2] 나사 M5x10
- [3] VDI/VDE 3845에 따른 홀 패턴
- [4] EN ISO 5211에 따른 홀 패턴 F05
- [5] 드라이브 샤프트 어댑터 리미트 스위치 박스

	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										

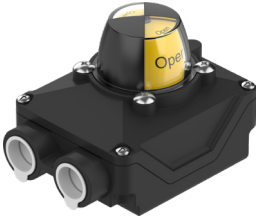
	L3	L4	W1	W2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
					130x30x20		130x30x30		130x30x50	
DARQ-K-X1-A3-F05-R14	130	89	90°	45°	45	20	55	30	75	50
DARQ-K-X1-A3-F05-R15										

주문 정보

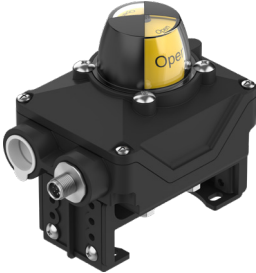
나사 단자 포함 전기 연결, 마운팅 어댑터 포함

	공칭 작동 전압	전기 출력 1	부품 번호	타입
	24 V DC	극 전환 스위치(금 접점)	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-wire N/O contact	8182179	SRBK-CA4-YR90-N-1-ZU-C2
	110V AC/50-60Hz	1핀 토글 스위치	8182180	SRBK-CA4-YR90-R-2A-1W-C2
	230V AC		8182177	SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

마운팅 어댑터 없이 나사 단자를 사용한 전기 연결

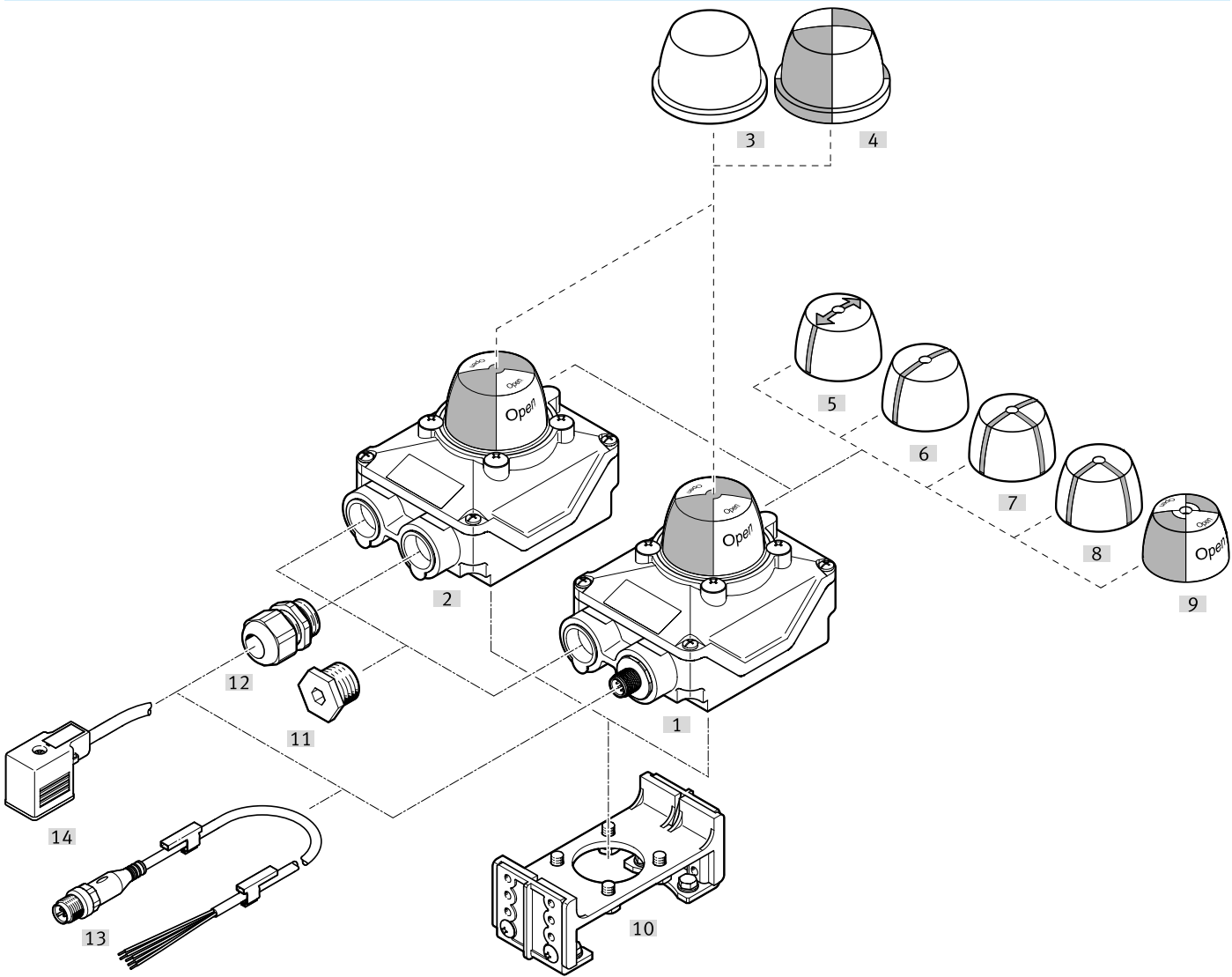
	공칭 작동 전압	전기 출력 1	부품 번호	타입
	24 V DC	극 전환 스위치(금 접점)	8191220	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
			8191215	SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2
		PNP	8182184	SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2
		2-wire N/O contact	8182185	SRBK-CA5-YR90-N-1-ZU-C2
	110V AC/50-60Hz	1핀 토글 스위치	8182186	SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2
	230V AC		8182183	SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

플러그 M12가 포함된 연결, A 코딩

	공칭 작동 전압	전기 출력 1	부품 번호	타입
	24 V DC	1핀 토글 스위치	8182181	SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		PNP	8182182	SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

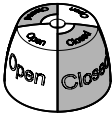
액세서리 개요

주변장치 개요

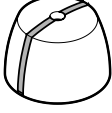


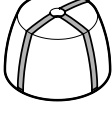
액세서리		→ 페이지/인터넷
타입/주문 코드	설명	
[1] 리밋 스위치 박스 SRBK-...-M12	전기 연결 플러그 M12, A 코딩	srbk
[2] 리밋 스위치 박스 SRBK-...-C2	나사 단자 포함 전기 연결	srbk
[3] 보호 캡 SACC-S4-TT	SRBK에 장착되며 위치 표시기 SASF를 보호합니다	22
[4] 보호 캡 SACC-S4-T	SRBK에 장착되며 위치 표시기 SASF를 보호합니다	21
[5] 위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A1	화살표, 180°	21
[6] 위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A2	I 버전	21
[7] 위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A3	T 버전	21
[8] 위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A4	L 버전	21
[9] 위치 인디케이터 SASF-S4-DE	노란색 / 적색	21
[10] 마운팅 어댑터 DARQ-K-X1-A3-F05-R14	리밋 스위치 박스 버전 SRBK-CA4-...용	22
[10] 마운팅 어댑터 DARQ-K-X1-A3-F05-R15	리밋 스위치 박스 변형 제품 SRBK-CA5-...-EX6의 경우	22
[11] 플러그 스크루 NETC	플러그 스크루는 공급 범위에 포함되지 않습니다	22
[12] 케이블 글랜드 NETC	- 폴리머 재질의 케이블 커넥터 M20x1.5 - 액세서리로 별도 주문 가능	22
[13] 연결 라인 NEBV	- 단자함 연결이 있는 리밋 스위치 박스용 밸브 연결용 - 앵글형 소켓, 연결도 형태 A, EN 175301-803 또는 연결도 형태 B, 산업 표준 11mm에 따름 - 액세서리로 별도 주문 가능	23
[14] 연결 라인 NEBU	- 단자함 연결이 있는 리밋 스위치 박스용 밸브 연결용 - 앵글형 소켓, 11mm 산업 표준에 따름 연결도 형태 B - 액세서리로 별도 주문 가능	23

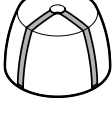
액세서리

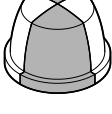
위치 인디케이터 SASF-S4-DE						
	위치 인디케이터	주변 온도	캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	노란색 / 적색	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 준수	8137192	SASF-S4-DE

위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A1						
	위치 인디케이터	주변 온도	캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	화살표, 180°	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 준수	8137191	SASF-S4-DE-A1

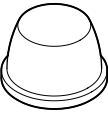
위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A2						
	위치 인디케이터	주변 온도	캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	I 버전	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 준수	8137190	SASF-S4-DE-A2

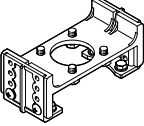
위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A3						
	위치 인디케이터	주변 온도	캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	T 버전	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 준수	8137195	SASF-S4-DE-A3

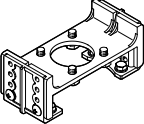
위치 인디케이터 SASF-S4-DE-A4						
	위치 인디케이터	주변 온도	캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	L 버전	-40 ... 80 °C	PA	RoHS 준수	8137189	SASF-S4-DE-A4

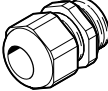
보호 캡 SACC-S4-T						
	색상	주변 온도	커버캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	투명 흑색	-40 ... 80 °C	PC	RoHS 준수	8137193	SACC-S4-T

액세서리

보호 캡 SACC-S4-TT						
	색상	주변 온도	커버캡 소재	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	투명	-40 ... 80 °C	PC	RoHS 준수	8137194	SACC-S4-T-T

리미트 스위치 박스 변형 제품 SRBK-...-C2용 DARQ 마운팅 어댑터						
	설명	주변 온도	고정 방식	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	포지셔너의 연결 지점 및 위치 표시기는 표준 VDI/VDE 3845, 크기 AA 1, 크기 AA 2, 크기 AA 3 을 준수	-20 ... 70 °C	ISO 5211에 따른 플랜지에서	RoHS 준수	8183116	DARQ-K-X1-A3-F05-R14

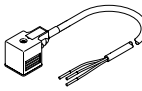
리미트 스위치 박스 변형 제품 SRBK-...-C2-EX6용 DARQ 마운팅 어댑터						
	설명	주변 온도	고정 방식	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	포지셔너의 연결 지점 및 위치 표시기는 표준 VDI/VDE 3845, 크기 AA 1, 크기 AA 2, 크기 AA 3 을 준수	-20 ... 70 °C	ISO 5211에 따른 플랜지에서	RoHS 준수	8183117	DARQ-K-X1-A3-F05-R15

케이블 글랜드 NETC					
	연결 기술 1	주변 온도	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	RoHS 준수	8151588	NETC-M20-PBK-T26-EX4-E

플러그 스크루 NETC					
	연결 기술 1	주변 온도	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	M20x1.5	-40 ... 75 °C	RoHS 준수	8151589	NETC-P-M20-PBK-T26-EX4-E

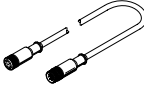
제품명 라벨 KM			
	설명	부품 번호	타입
	직경 5 ... 8 mm의 케이블 연결용	33361	KM-BZ

액세서리

연결 라인 NEBV							
	전기 연결부 1, 연결 기술	추가 기능	주변 온도	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입	
	EN 175301-803에 기반하는 연결도 형태 A	보호 회로	-25 ... 80 °C	RoHS 준수	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3	
					3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3	
	11 mm 산업 표준에 따른 연결도 형태 B					3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		보호 회로				3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

케이블이 있는 플러그 소켓 8핀, M12 - 개방형 케이블 끝단, 8선						
	케이블 길이	전기 연결부 1, 케이블 출구 ¹⁾	주변 온도	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	2 m	직선형	-25 ... 80 °C	RoHS 준수	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
		각형			542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
	5 m	직선형			525618	SIM-M12-8GD-5-PU
		각형			542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
	10 m	직선형			570008	SIM-M12-8GD-10-PU
		각형			570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
	15 m	직선형			5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
		각형			8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
	20 m	직선형			5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
	25 m				5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) 작동 전압 범위와 주변 온도에 유의하십시오!

케이블이 있는 플러그 소켓 8핀, M12 - 플러그, 8핀, M12						
	케이블 길이	전기 연결부 1, 케이블 출구 ¹⁾	주변 온도	소재 관련 참고 사항	부품 번호	타입
	2 m	직선형	-25 ... 80 °C	RoHS 준수	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) 작동 전압 범위와 주변 온도에 유의하십시오!