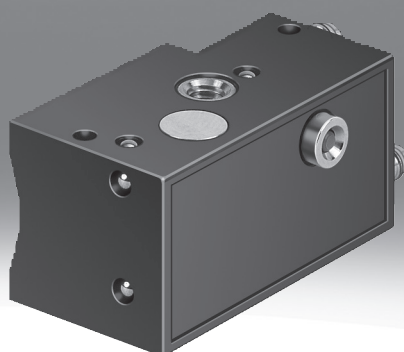


근접 센서 SMPO-1

FESTO



타입 코드

001	시리즈	
SMPO-1	근접 센서, 블록 디자인, 마그네틱	
002	공압 연결부	
H	바브형 커넥터 3 mm	

003	세대	
B	시리즈 B	

데이터 시트

일반 기술 데이터

밸브 기능	3/2
측정 원리	자기식
디자인 타입	블록 타입
작동 매체	ISO 8573-1:2010[6:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고 사항	윤활 작동 가능하지 않음
작동 압력	2 ... 6 bar
공압 연결부	바브형 피팅 PK-3
주변 온도	-15 ... 60°C
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
제품 무게	14 g

입력 신호/측정 소자

측정 원리	자기식
스위칭 값 재현 가능성 ¹⁾	+/- 0.2 mm

1) 회전전 방지 드라이브에만 적용됩니다.

스위칭 출력

스위칭 값 재현 가능성	+/- 0.2 mm
스위칭 상태 디스플레이	광학식
켜지는 시간	<30 ms
꺼지는 시간	<25 ms

디스플레이/조작

스위칭 상태 디스플레이	광학식
--------------	-----

기계 장치

고정 방식	관통 구멍 포함, 액세서리 포함
하우징 소재	황동, PA, POM
제품 무게	14 g

이미시온/배출

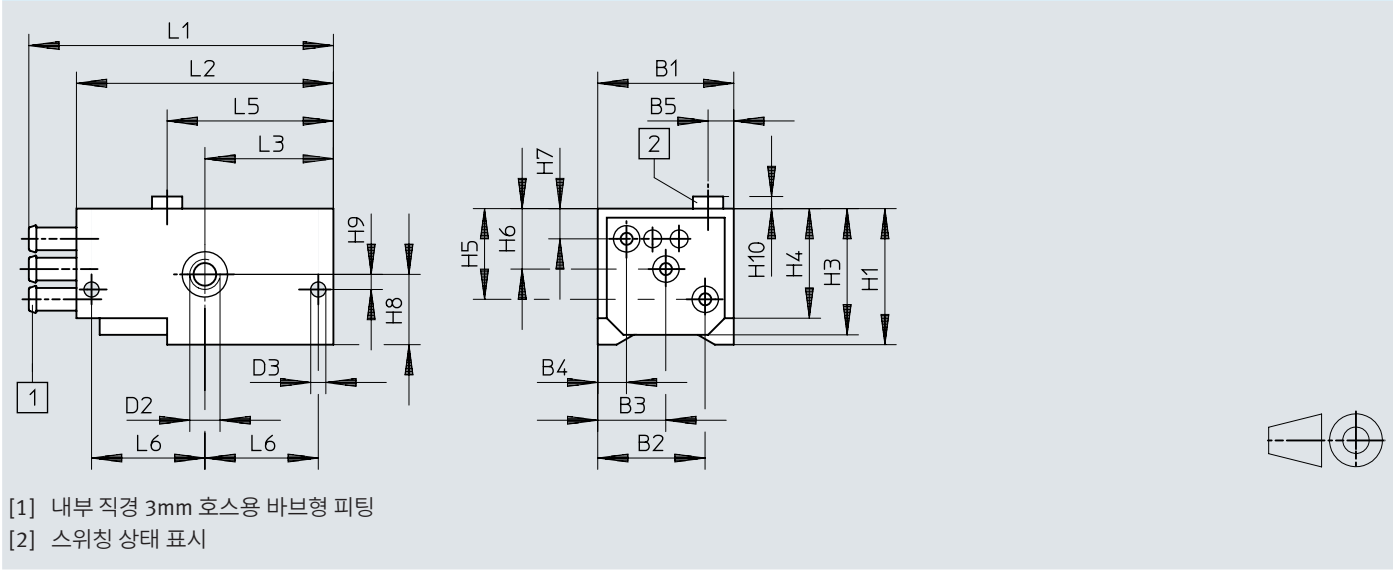
보호 등급	IP65
방폭	구역 1(ATEX), 구역 2(ATEX), 구역 21(ATEX), 구역 22(ATEX)
ATEX 인증서	구역 1, 2, 21, 22에 대해
내식성 등급 CRC ¹⁾	1 - 낮은 부식 부하

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

치수

치수 - SMPO-1-HB

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



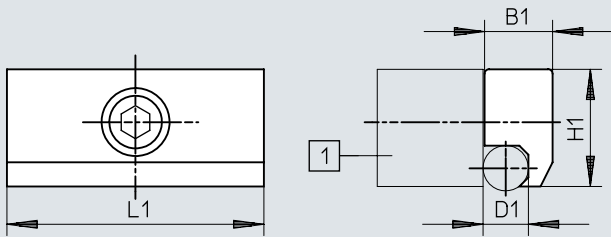
	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 Ø	H1	H3	H4	H5
	-0,2	±0,2	±0,2	±0,1	±0,1		±0,1	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	18	14,2	9	3,8	3,4	M4	2	18	16,7	14,5	12

	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2	L3	L5	L6
	±0,2	±0,1	±0,2	±0,1	±0,1		±0,3	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	8	4	9,3	2	1,6	~40,3	34	17	22	15

치수

치수 - 마운팅 키트 SMB-1

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



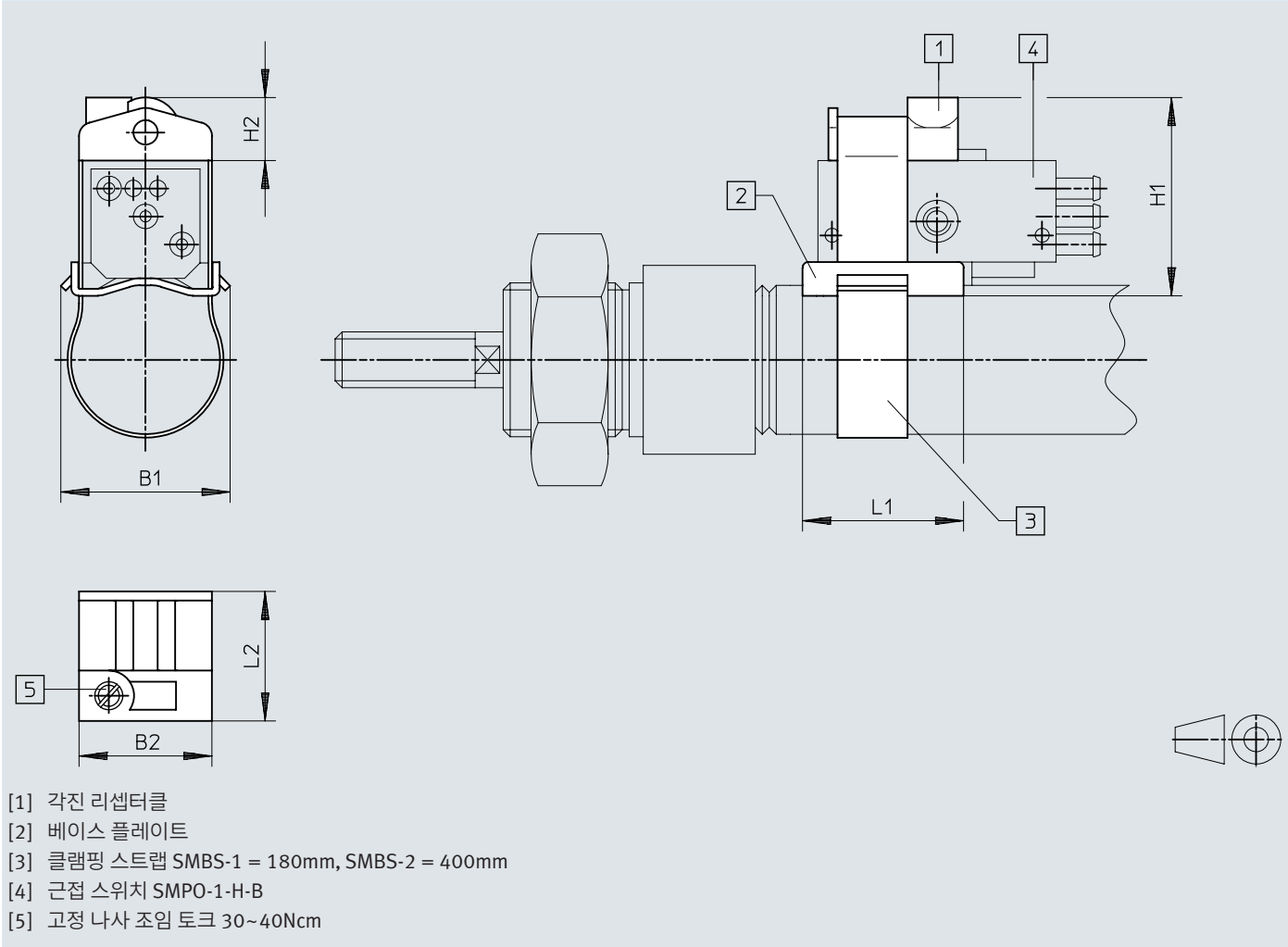
[1] 근접 센서 SMEO, SMT0, SMPO-1

		B1	D1 Ø	H1	L1
SMB-1	32 ... 100	9	6	15,5	34

치수

치수 - 마운팅 키트 SMBS

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com



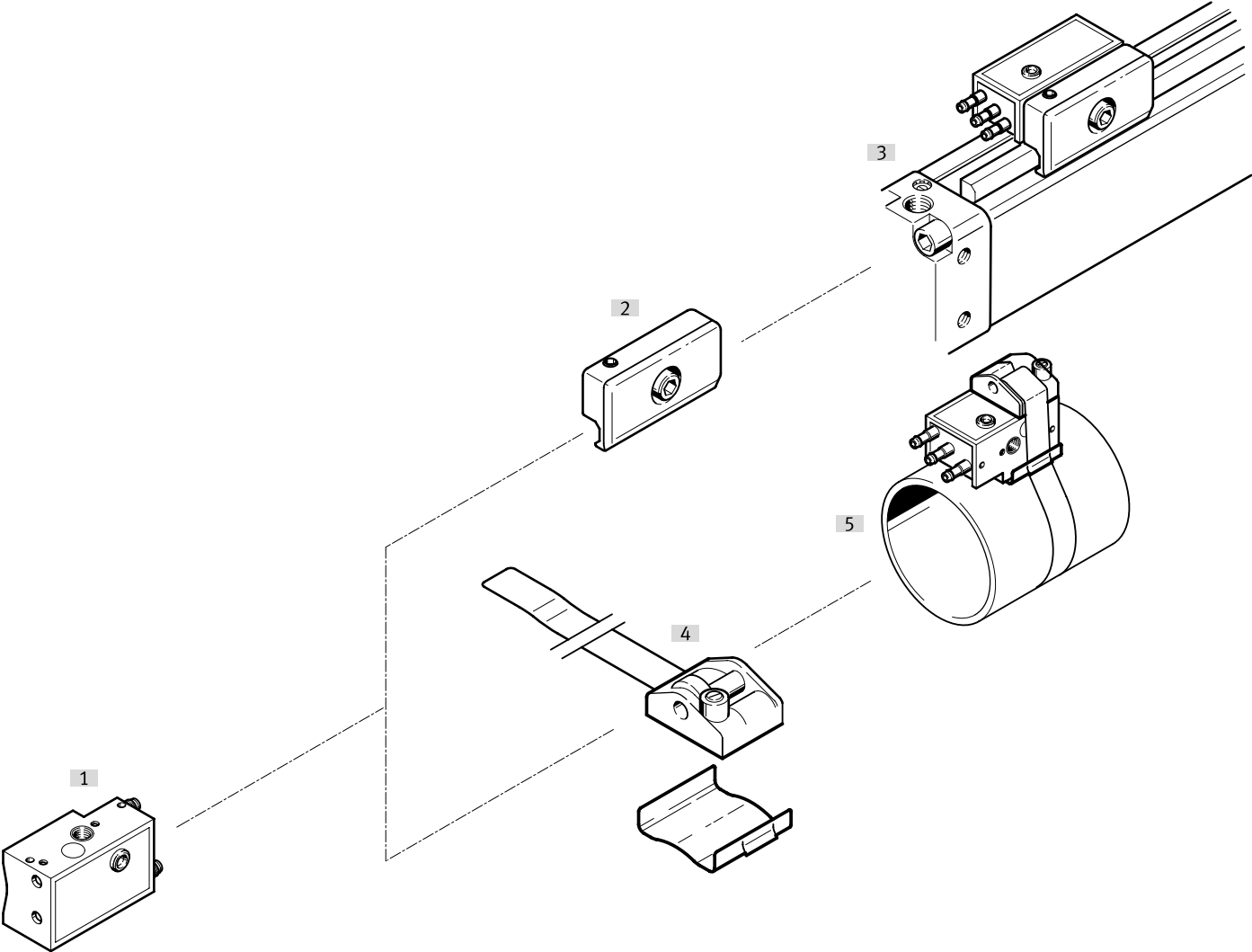
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

주문 정보

주문 정보					
	밸브 기능	공압 연결부	ATEX 인증서	부품 번호	타입
	3/2	바브형 피팅 PK-3	구역 1, 2, 21, 22에 대해	31008	SMPO-1-H-B

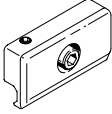
액세서리 개요

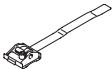
주변장치 개요



액세서리		→ 페이지/인터넷
타입/주문 코드	설명	
[1] 근접 센서 SMPO-1, 공압	공압식	smpo-1
[2] 마운팅 키트 SMB-1	• 타이 로드 Ø 6 mm 또는 마운팅 스트립이 있는 드라이브용 • 규격 실린더 DSBG용	9
[3] 플랫 실린더 DZH	Ø 32 ... 63mm	-
[4] 마운팅 키트 SMBS	원형 실린더용	9
[5] 원형 실린더	Ø 8 ... 100mm	-

액세서리

마운팅 키트 SMB-1					
	사이즈	RoHS 상태	LABS 적합성	부품 번호	타입
	1	예외 없이 RoHS 준수	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

마운팅 키트 SMBS					
	사이즈	RoHS 상태	LABS 적합성	부품 번호	타입
	1	EU 지침에 따라 RoHS 준수	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2