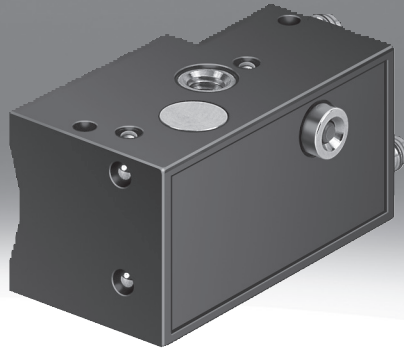


Yaklaşım sensörü SMPO-1

FESTO



Tip anahtarı

001	Seri
SMPO-1	Yaklaşım sensörü, blok tasarımı, manyetik
002	Pnömatik bağlantı
H	Bağlantı rakor 3 mm

003	Nesil
B	B Serisi

Veri sayfası

Genel teknik veriler

Valf fonksiyonu	3/2
Ölçüm prensibi	Manyetik
Tasarım	Blok yapı türü
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
Çalışma basıncı	2 ... 6 bar
Pnömatik bağlantı	Geçmeli nipel PK-3
Ortam sıcaklığı	-15 ... 60°C
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ürün ağırlığı	14 g

Giriş sinyali/ölçüm elemanı

Ölçüm prensibi	Manyetik
Anahtarlama değerinin yeniden üretilebilirliği ¹⁾	+/- 0,2 mm

1) Sadece dönme emniyetli tahrikler için geçerlidir.

Anahtarlama çıkışı

Anahtarlama değerinin yeniden üretilebilirliği	+/- 0,2 mm
Anahtarlama durumu göstergesi	optik
Açma süresi	<30 ms
Kapanma zamanı	<25 ms

Gösterge/operasyon

Anahtarlama durumu göstergesi	optik
-------------------------------	-------

Mekanik

Montaj türü	geçiş deliği ile, aksesuarlarla
Gövde malzemesi	Pirinç, PA, POM
Ürün ağırlığı	14 g

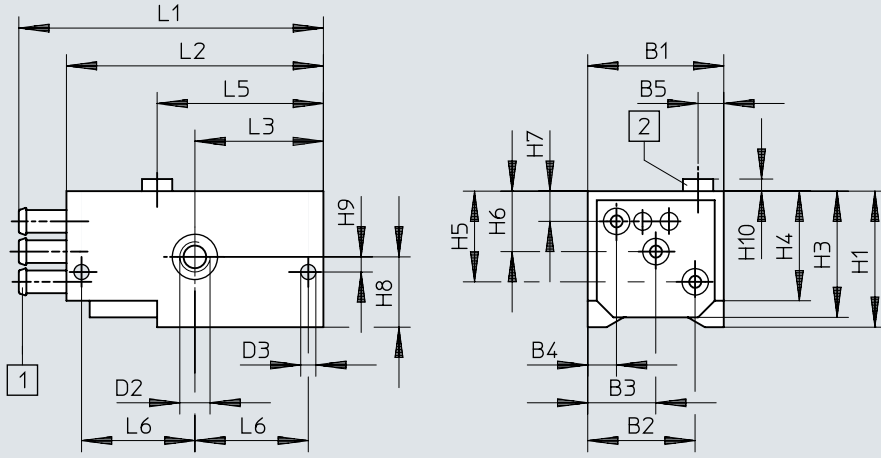
İmisyon/emisyon

Koruma türü	IP65
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zone 22 (ATEX)
ATEX sertifikası	Zone 1, 2, 21, 22 için
Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	1 - korozyona düşük maruziyet

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Ölçüler

Ölçüler – SMPO-1-HB

CAD verilerini indir www.festo.com

[1] İç çapı 3 mm olan hortum için geçmeli nipel

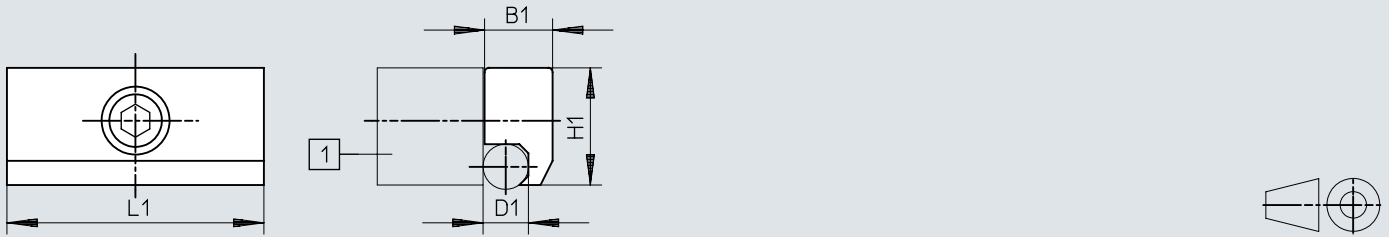
[2] Anahtarlama durumu göstergesi

	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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı takımı SMB-1

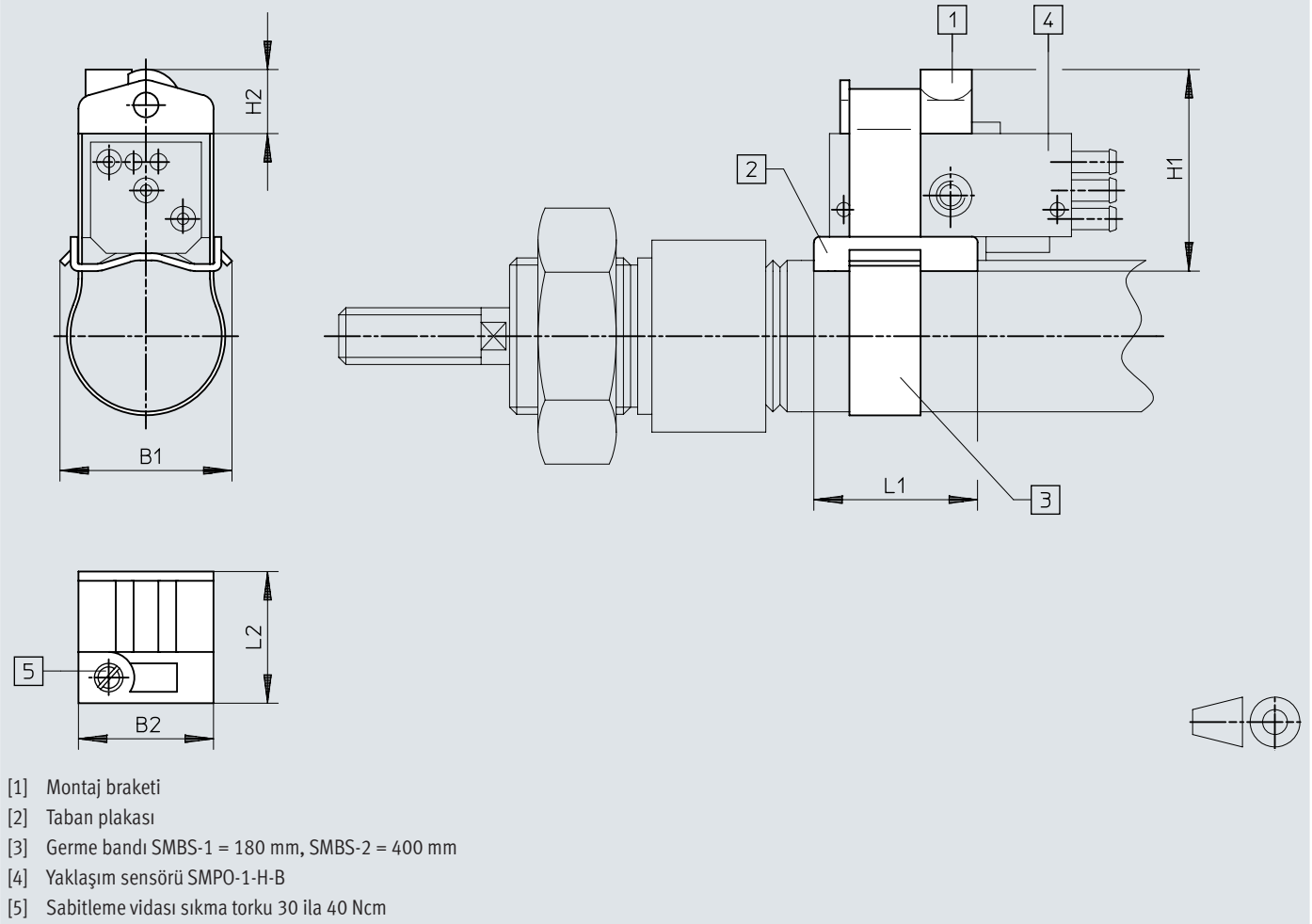
CAD verilerini indir www.festo.com

[1] Yaklaşım sensörü SMEO, SMT0, SMPO-1

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

Ölçüler

Ölçüler – Bağlantı takımı SMBS

CAD verilerini indir www.festo.com

- [1] Montaj braket
 [2] Taban plakası
 [3] Germe bandı SMBS-1 = 180 mm, SMBS-2 = 400 mm
 [4] Yaklaşım sensörü SMPO-1-H-B
 [5] Sabitleme vidası sıkma torku 30 ila 40 Ncm

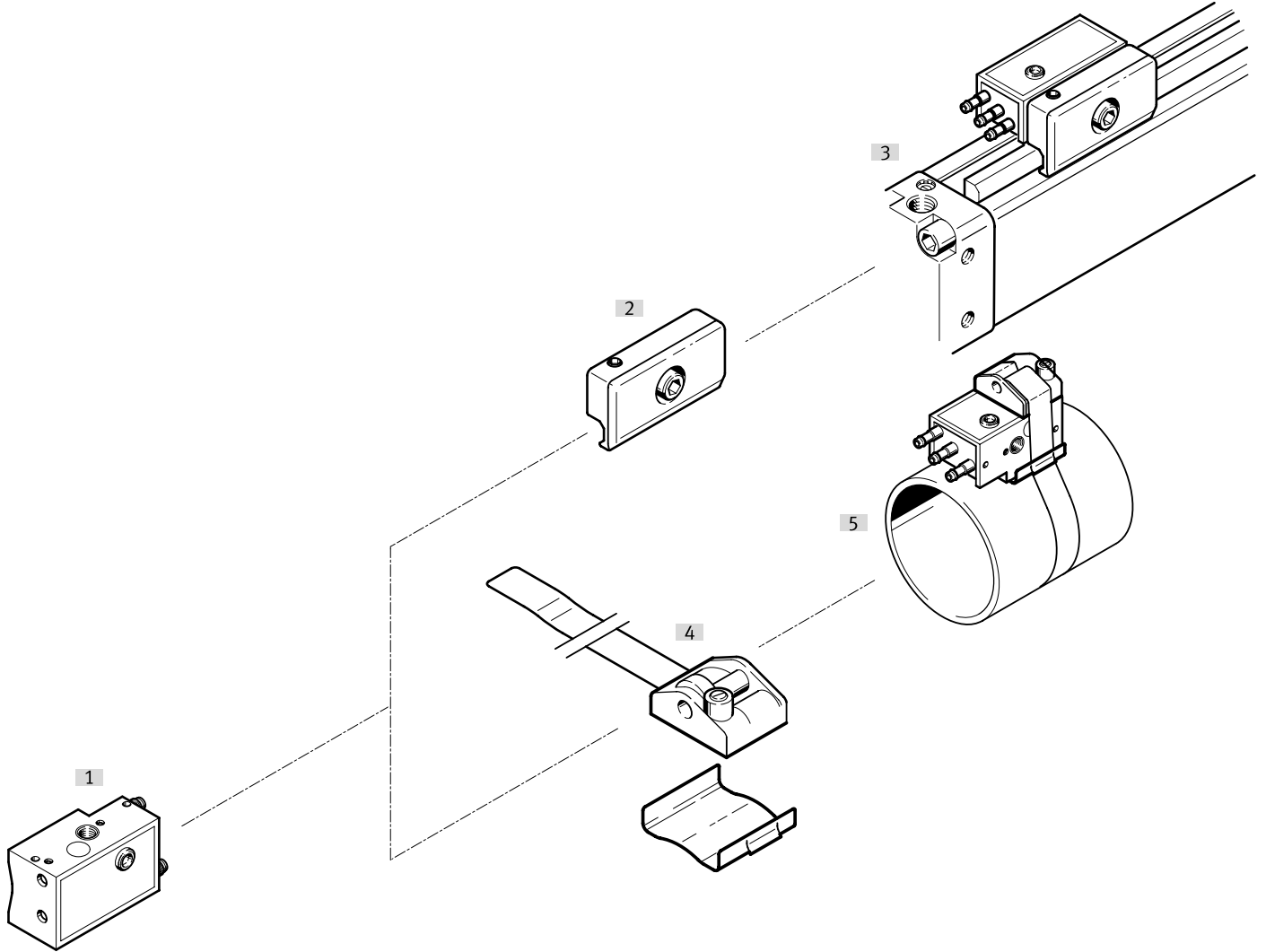
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

Sipariş bilgileri

Sipariş bilgileri					
	Valf fonksiyonu	Pnömatik bağlantı	ATEX sertifikası	Parça no.	Tip
	3/2	Geçmeli nipel PK-3	Zone 1, 2, 21, 22 için	31008	SMPO-1-H-B

Çevre birimlerine genel bakış

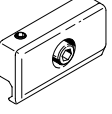
Çevre birimlerine genel bakış



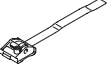
Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1] Yaklaşım sensörü SMPO-1, pnömatik	Pnömatik	smpo-1
[2] Bağlantı takımı SMB-1	• Ø 6 mm çekme ankrajına veya montaj rayına sahip tahrikler için • Standart silindir DSBG için	9
[3] Yassı silindir DZH	Çap 32 ... 63 mm	-
[4] Bağlantı takımı SMBS	Yuvarlak silindirler için	9
[5] Yuvarlak silindir	Çap 8 ... 100 mm	-

Aksesuar

Bağlantı takımı SMB-1

	Boyut	RoHS durumu	LABS uygunluğu	Parça no.	Tip
	1	İstisnasız RoHS uyumlu	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Bağlantı takımı SMBS

	Boyut	RoHS durumu	LABS uygunluğu	Parça no.	Tip
	1	AB direktifine göre RoHS uyumlu	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2