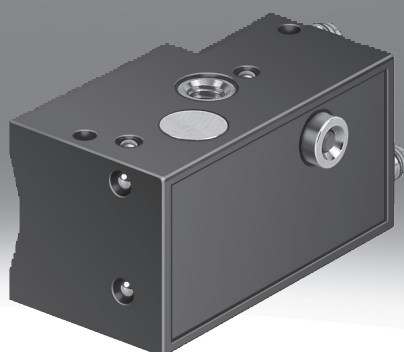


Sensore di finecorsa pneumatico SMP0-1

FESTO



Codice tipo

001	Serie	
SMPO-1	Sensore di finecorsa, costruzione a blocco, magnetico	
002	Connessione pneumatica	
H	Nipplo spinato, 3 mm	

003	Generazione	
B	Serie B	

Foglio dati

Dati tecnici generali

Funzione valvola	3/2
Principio di misura	Magnetico
Progettazione	Costruzione a blocco
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Pressione di lavoro	2 ... 6 bar
Attacco pneumatico	Raccordo a nipplo spinato PK-3
Temperatura ambiente	-15 ... 60°C
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Peso prodotto	14 g

Segnale di ingresso/elemento di misurazione

Principio di misura	Magnetico
Riproducibilità del valore di commutazione ¹⁾	+/-0,2 mm

1) Vale solo per attuatori a prova di torsione.

Uscita di commutazione

Riproducibilità del valore di commutazione	+/-0,2 mm
Indicazione dello stato di commutazione	Ottico
Tempo di accensione	<30 ms
Tempo di spegnimento	<25 ms

Visualizzazione/utilizzo

Indicazione dello stato di commutazione	Ottico
---	--------

Meccanica

Tipo di montaggio	Con foro passante, Con accessori
Materiale corpo	Ottone, PA, POM
Peso prodotto	14 g

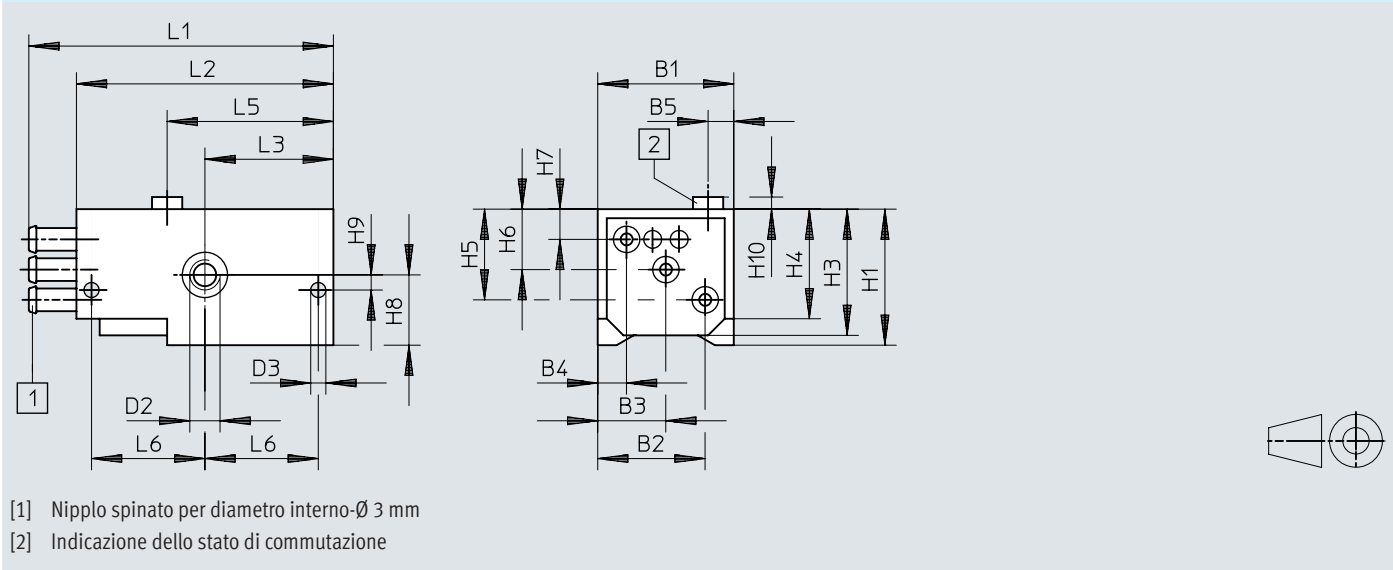
Immissione/Emissione

Grado di protezione	IP65
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX), Zona 2 (ATEX), Zona 21 (ATEX), Zona 22 (ATEX)
Certificazione ATEX	per zona 1, 2, 21, 22
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	1 - Bassa corrosione o sollecitazione

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/crc

Dimensioni

Dimensioni – SMPO-1-H-B Download dati CAD www.festo.com



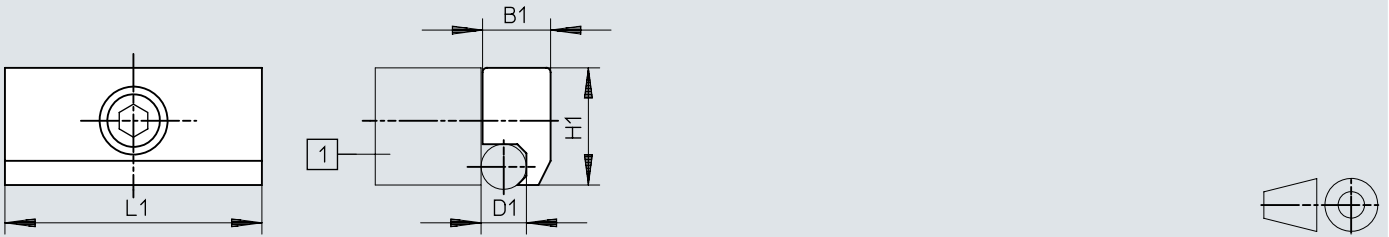
	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 Ø	H1	H3	H4	H5
	-0,2	±0,2	±0,2	±0,1	±0,1		±0,1	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	18	14,2	9	3,8	3,4	M4	2	18	16,7	14,5	12

	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

Dimensioni

Dimensioni – Kit di fissaggio SMB-1

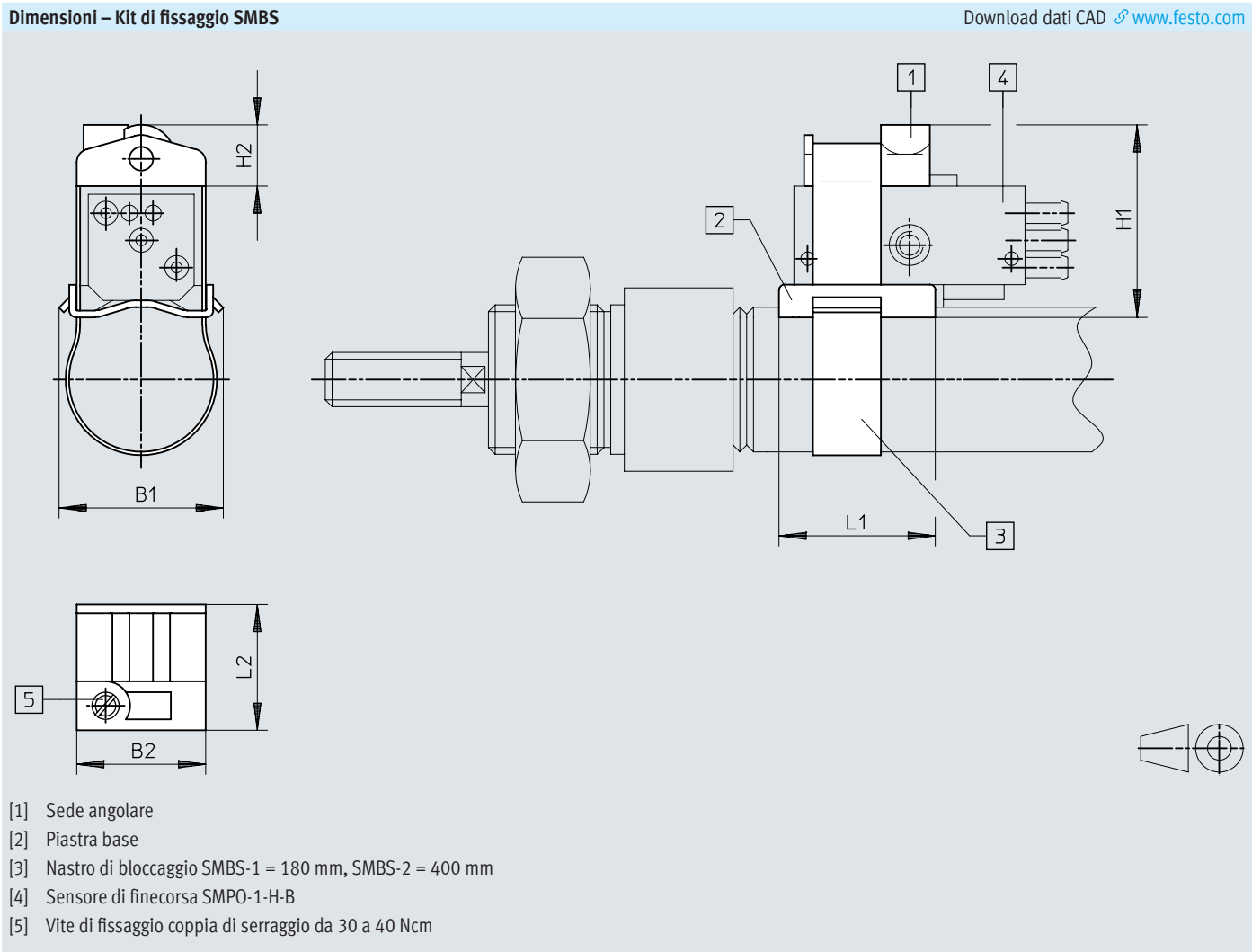
Download dati CAD www.festo.com



[1] Sensore di finecorsa SMEO, SMT0, SMPO-1

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

Dimensioni



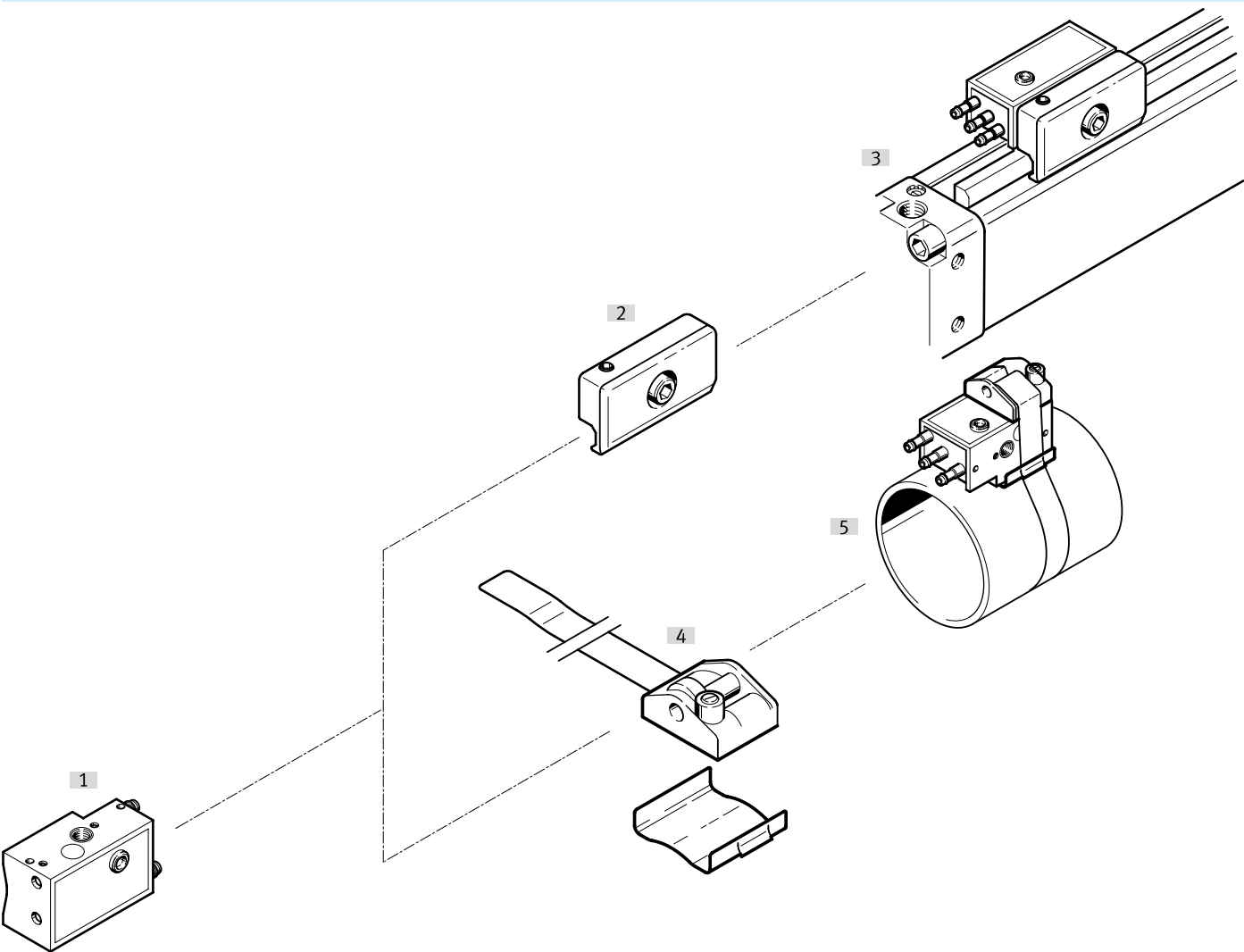
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione					
	Funzione valvola	Attacco pneumatico	Certificazione ATEX	Cod. prod.	Tipo
	3/2	Raccordo a nipplo spinnato PK-3	per zona 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

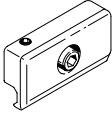
Periferiche

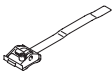
Panoramica delle periferiche



Accessori			→ Pagina/Internet
Tipo/codice di ordinazione	Descrizione		
[1]	Sensore di finecorsa SMPO-1, pneumatico	Componenti pneumatici	smpo-1
[2]	Kit di fissaggio SMB-1	• Per attuatori con tirante Ø 6 mm o fascietta di fissaggio • Per cilindro a norma DSBG	9
[3]	Cilindro piatto DZH	Ø 32 ... 63 mm	-
[4]	Kit di fissaggio SMBS	Per cilindri rotondi	9
[5]	Cilindro rotondo	Ø 8 ... 100 mm	-

Accessori

Kit di fissaggio SMB-1					
	Dimensione	Stato RoHS	Conformità PWIS	Cod. prod.	Tipo
	1	Soddisfa la direttiva RoHS senza eccezioni	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Kit di fissaggio SMBS					
	Dimensione	Stato RoHS	Conformità PWIS	Cod. prod.	Tipo
	1	Soddisfa la direttiva RoHS secondo la direttiva UE	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2