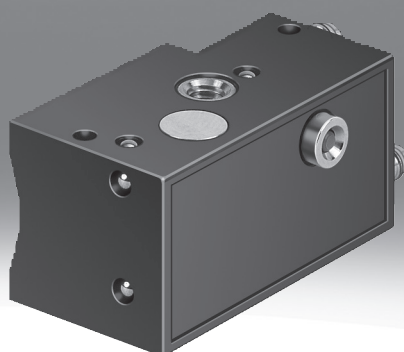


Bezdotykový snímač SMPO-1

FESTO



Legenda k typovému označeniu

001	Rad
SMPO-1	Snímač koncových polôh, bloková konštrukcia, magnetický

002	Pneumatický prípoj
H	Nástrčná vsuvka 3 mm

003	Generácia
B	Rad B

Údajový list

Všeobecné technické údaje

Funkcia ventilu	3/2
Princíp merania	magnetický
Tvar	Bloková konštrukcia
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Prevádzkový tlak	2 ... 6 bar
Pneumatický prípoj	Nástrčná vsuvka PK-3
Teplota okolia	-15 ... 60°C
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Hmotnosť výrobku	14 g

Vstupný signál/merací prvok

Princíp merania	magnetický
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty ¹⁾	+/- 0,2 mm

1) Platí len pre pohony s poistením proti pretočeniu.

Spínací výstup

Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,2 mm
Indikácia spínacieho stavu	optický
Čas zapnutia	<30 ms
Čas vypnutia	<25 ms

Zobrazenie/obsluha

Indikácia spínacieho stavu	optický
----------------------------	---------

Mechanika

Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom, s príslušenstvom
Materiál telesa	Mosadz, PA, POM
Hmotnosť výrobku	14 g

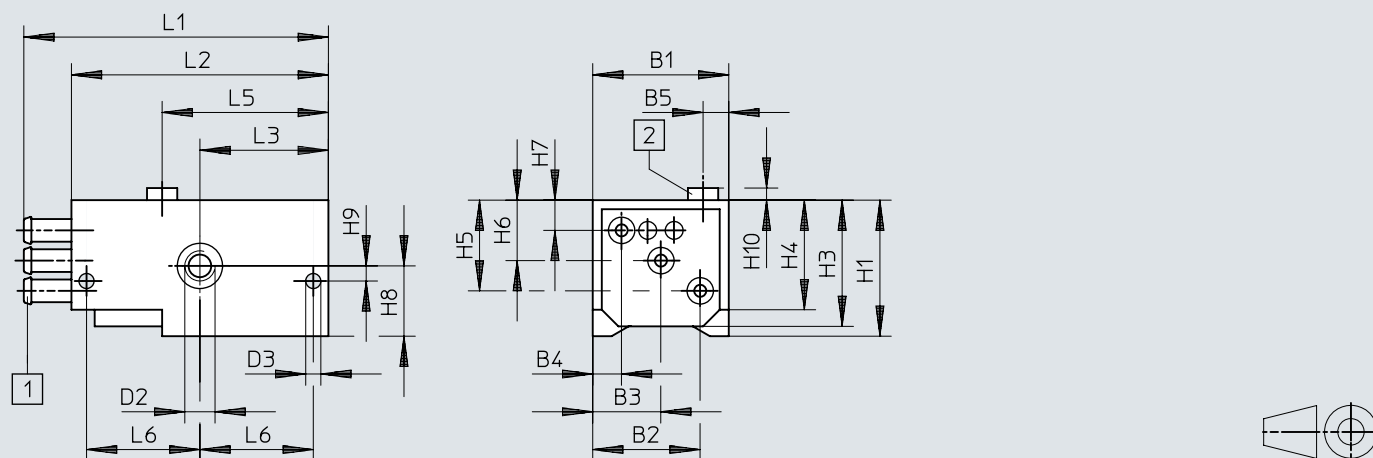
Imisie/emisie

Druh krytia	IP65
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX), Zóna 2 (ATEX), Zóna 21 (ATEX), Zóna 22 (ATEX)
Osvedčenie ATEX	pre zónu 1, 2, 21, 22
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Rozměry

Rozměry – SMPO-1-H-B

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


[1] Nástrčná vsuvka pre hadicu s vnútorným Ø 3 mm

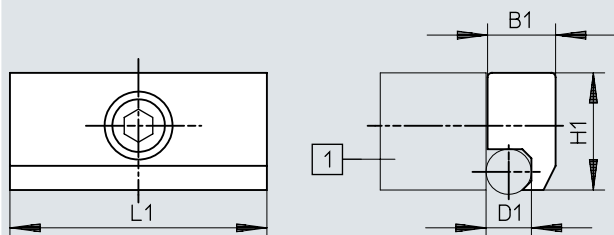
[2] Indikácia spínacieho stavu

	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

Rozměry

Rozměry – Konstruktivní upevňovací sada SMB-1

Stáhnout CAD modely www.festo.com

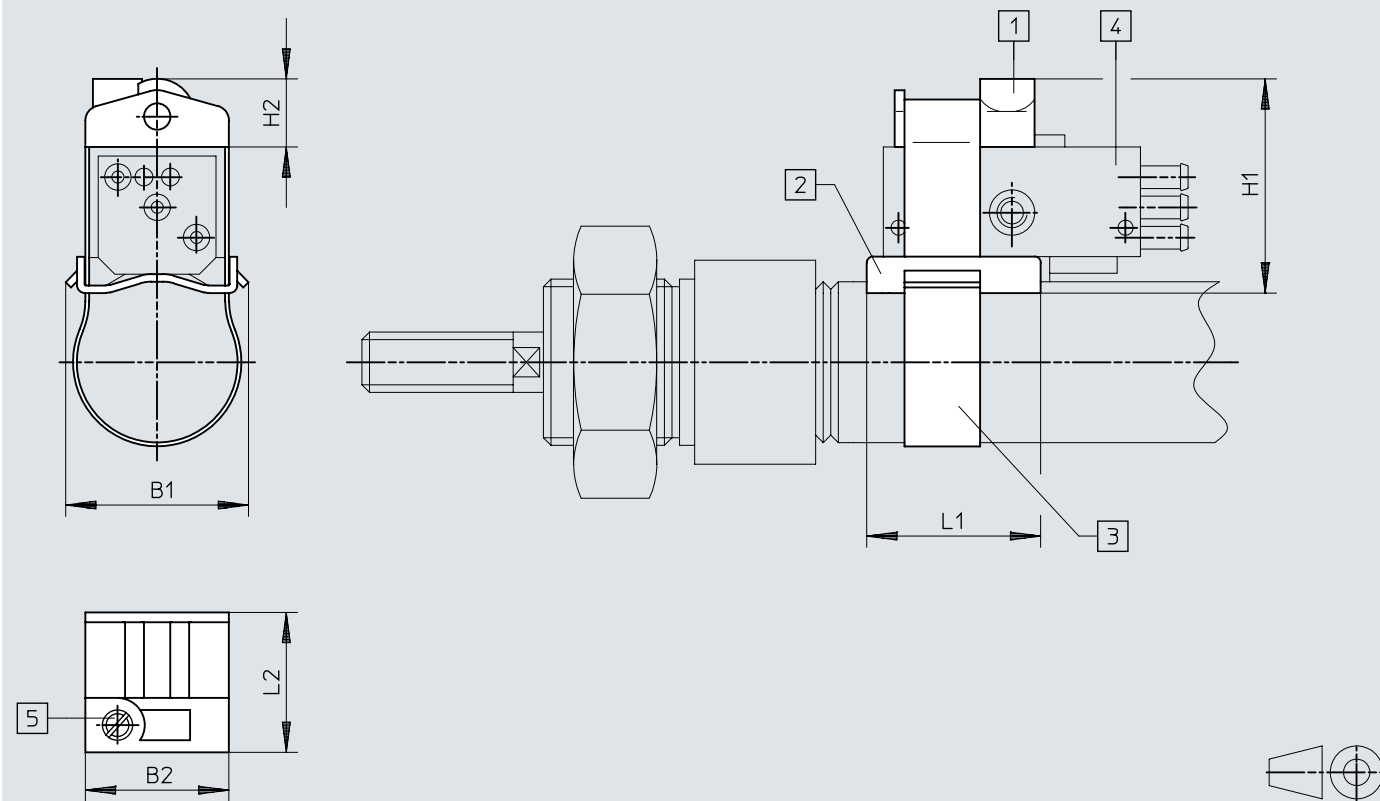
[1] Snímač koncových poloh SMEO, SMT0, SMPO-1

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

Rozměry

Rozměry – Konstruktivní upevňovací sada SMBS

Stáhnout CAD modely www.festo.com



- [1] Uhlavá zásuvka
- [2] Základná doska
- [3] Upínací pás SMBS-1 = 180 mm, SMBS-2 = 400 mm
- [4] Snímač koncových poloh SMPO-1-H-B
- [5] Uťahovací moment upevňovací skrutky 30 až 40 Ncm

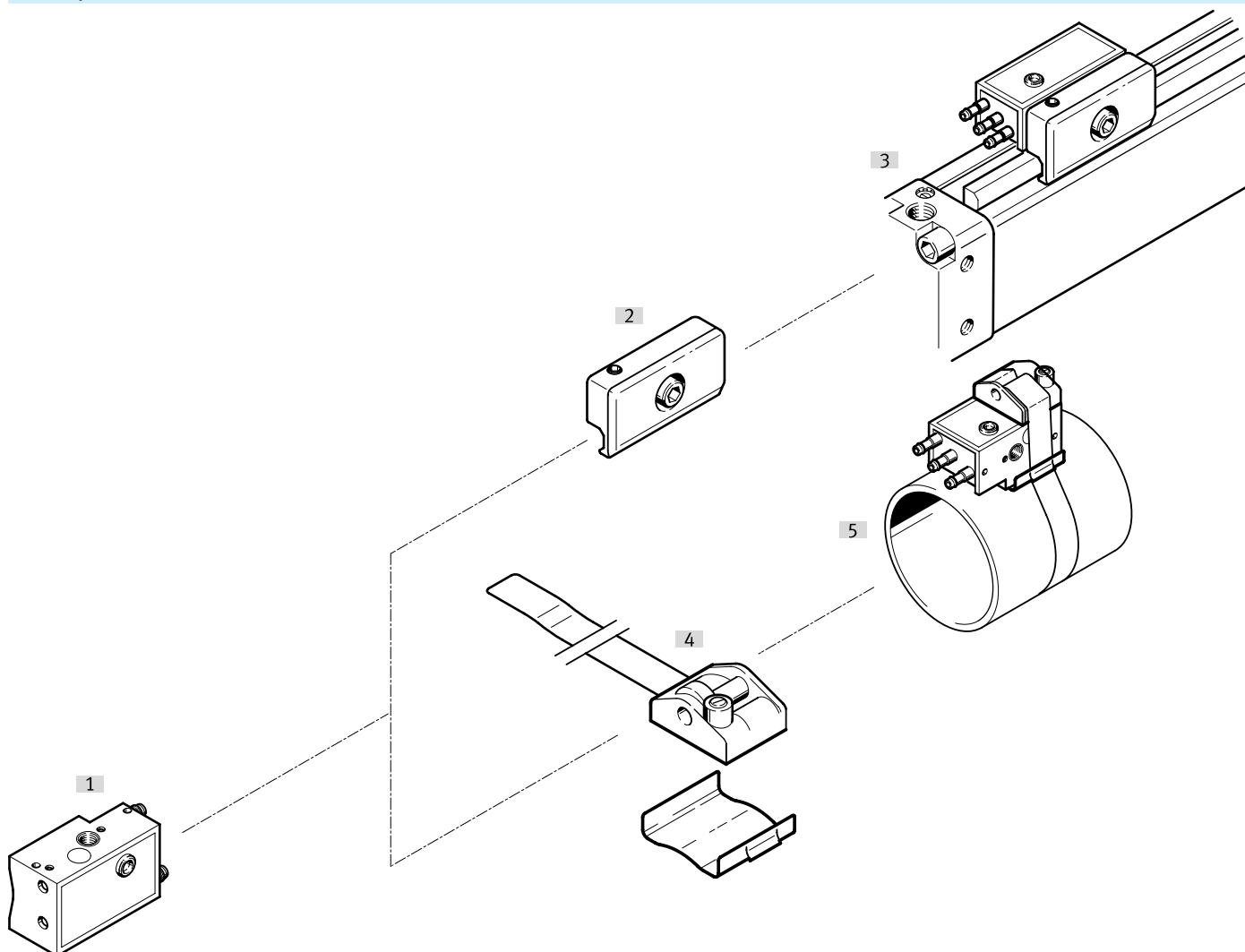
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

Typové označenie

Objednávacie údaje					
	Funkcia ventilu	Pneumatický prípoj	Osvedčenie ATEX	Č. dielu	Typ
	3/2	Nástrčná vsuvka PK-3	pre zónu 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

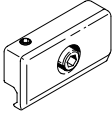
Prehľad periférií

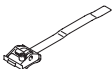
Prehľad periférií



Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Snímač koncových polôh SMPO-1, pneumatický	Pneumatický	smpo-1
[2] Konštrukčná upevňovacia zostava SMB-1	• Pre pohony so svorníkom Ø 6 mm alebo upevňovacou lištou • Pre normalizovaný valec DSBG	9
[3] Plochý valec DZH	Ø 32 ... 63 mm	–
[4] Konštrukčná upevňovacia zostava SMBS	Pre kruhové valce	9
[5] Kruhový valec	Ø 8 ... 100 mm	–

Príslušenstvo

Konštrukčná upevňovacia zostava SMB-1					
	Veľkosť	Stav RoHS	Zhoda s LABS	Č. dielu	Typ
	1	v zmysle RoHS bez výnimky	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Konštrukčná upevňovacia zostava SMBS					
	Veľkosť	Stav RoHS	Zhoda s LABS	Č. dielu	Typ
	1	certifikát RoHS v zmysle smernice EÚ	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2