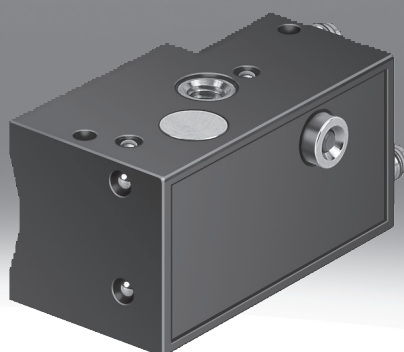


Přibližovací čidla SMPO-1

FESTO



typové značení

001	řada	
SMPO-1	Přibližovací čidlo, hranaté, magnetické	

002	připojení pneumatiky	
H	Nátrubek 3 mm	

003	generace	
B	Řada B	

technické údaje

Všeobecné technické údaje

Funkce ventilu	3/2
Princip měření	magnetick.
Tvar	hranatý tvar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Provozní tlak	2 ... 6 bar
Pneumatické připojení	nátrubek PK-3
Okolní teplota	-15 ... 60°C
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Hmotnost výrobku	14 g

vstupní signál / měřicí prvek

Princip měření	magnetick.
Opakovatelná přesnost spínací hodnoty ¹⁾	+/- 0,2 mm

1) Platí pouze pro pohony s pojištěním proti protočení.

spínací výstup

Opakovatelná přesnost spínací hodnoty	+/- 0,2 mm
Indikace stavu sepnutí	optick.
Čas sepnutí	<30 ms
Vypínací čas	<25 ms

indikace/ovládání

Indikace stavu sepnutí	optick.
------------------------	---------

Mechanika

Způsob upevnění	s průchozí dírou, s příslušenstvím
Materiál tělesa	mosaz, PA, POM
Hmotnost výrobku	14 g

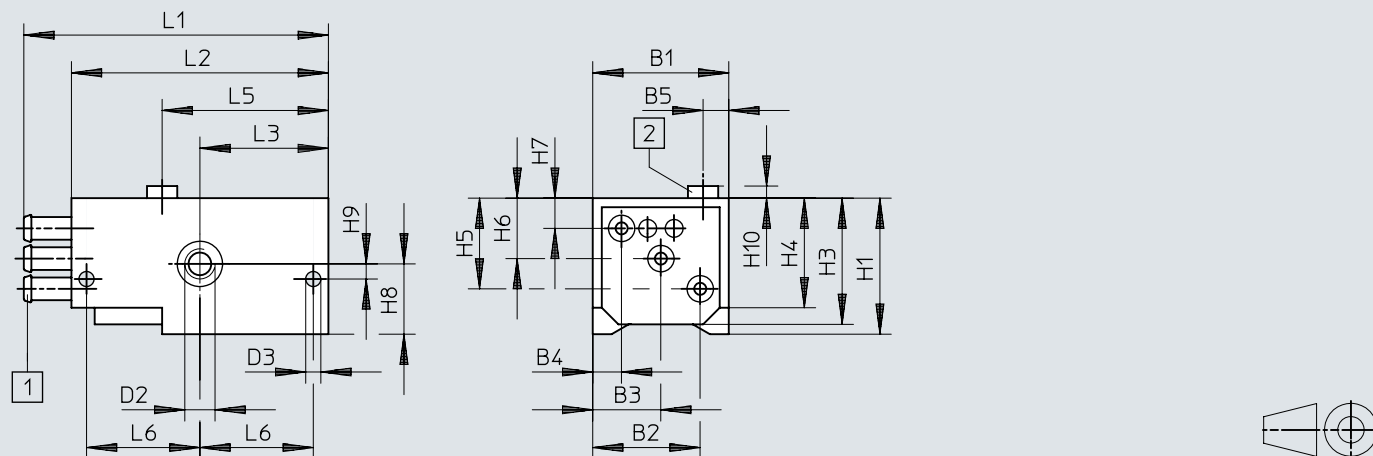
Imise/emise

Stupeň krytí	IP65
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX), zóna 2 (ATEX), zóna 21 (ATEX), zóna 22 (ATEX)
osvědčení ATEX	pro zóny 1, 2, 21, 22
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	1 - nízké nároky na odolnost korozi

1) Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

rozměry

rozměry – SMPO-1-H-B

CAD ke stažení www.festo.com

[1] nátrubek pro hadici s vnitřním průměrem $\varnothing$ 3 mm

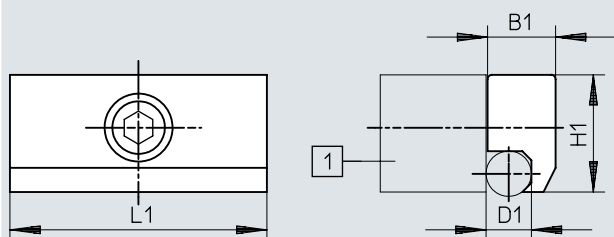
[2] indikace stavu sepnutí

	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 $\varnothing$	H1	H3	H4	H5
	-0,2	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$		$\pm 0,1$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
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
	$\pm 0,2$	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$		$\pm 0,3$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
SMPO-1-H-B	8	4	9,3	2	1,6	~40,3	34	17	22	15

rozměry

rozměry – Upevňovací sady SMB-1

CAD ke stažení www.festo.com


[1] bezdotykový spínač SMEO, SMT0, SMPO-1

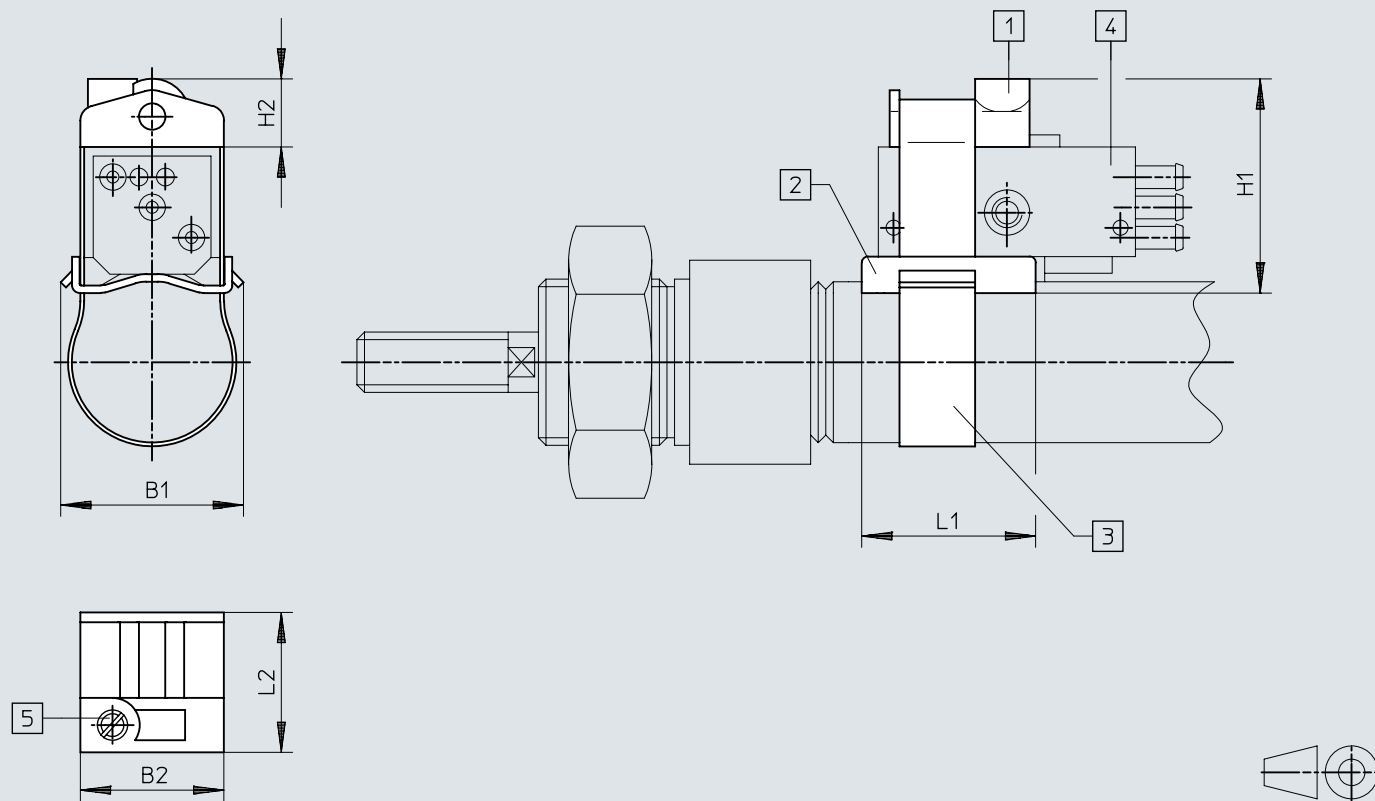


		B1	D1 Ø	H1	L1
SMB-1	32 ... 100	9	6	15,5	34

rozměry

rozměry – Upevňovací sady SMBS

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] úhlový úchyt
- [2] základní deska
- [3] upínací páska SMBS-1 = 180 mm, SMBS-2 = 400 mm
- [4] bezdotykový spínač SMPO-1-H-B
- [5] upevňovací šroub, utahovací moment 30 až 40 Ncm

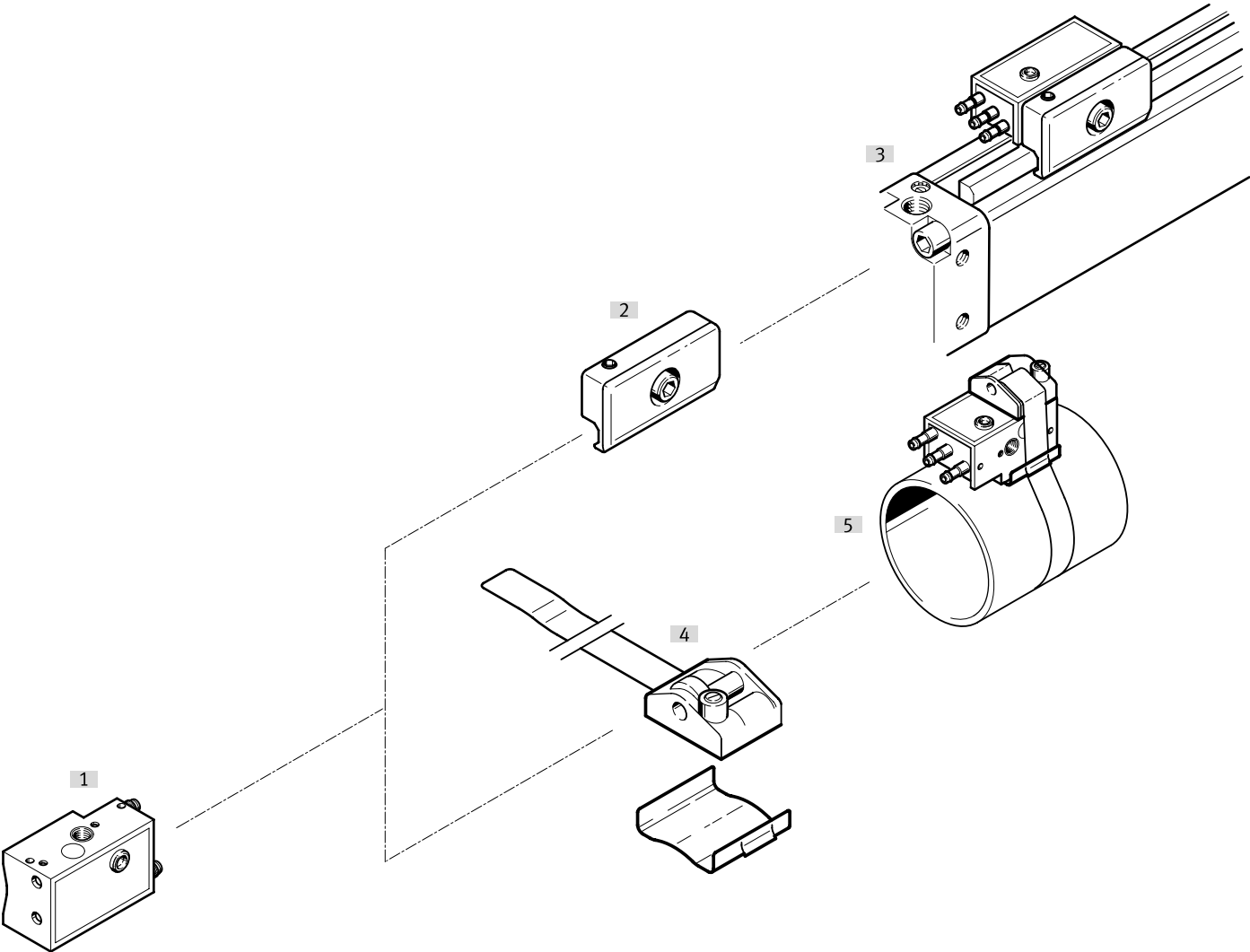
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky					
	Funkce ventilu	Pneumatické připojení	osvědčení ATEX	obj. č.	typ
	3/2	nátrubek PK-3	pro zóny 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

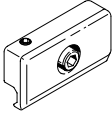
periférie

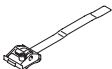
Přehled periferních zařízení



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednací kód	popis	
[1]	Bezdotykové spínače SMPO-1, pneumatické	Pneumatick.
[2]	Upevňovací sady SMB-1	• pro pohony se svorníky o Ø 6 mm nebo s upevňovací lištou • pro válce podle norem DSBG
[3]	Ploché válce DZH	Ø 32 ... 63 mm
[4]	Upevňovací sady SMBS	pro kruhové válce
[5]	Kruhové válce	Ø 8 ... 100 mm

příslušenství

Upevňovací sady SMB-1					
	Velikost	stav RoHS	Shoda s LABS	obj. č.	typ
	1	bez výjimky ve shodě s RoHS	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Upevňovací sady SMBS					
	Velikost	stav RoHS	Shoda s LABS	obj. č.	typ
	1	ve shodě s RoHS podle směrnice EU	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2