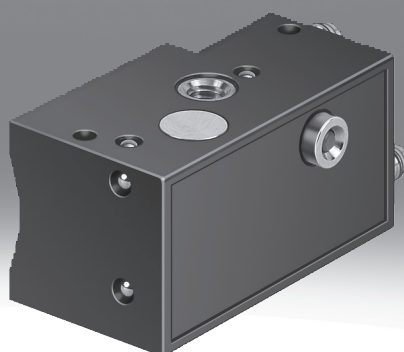


Wyłącznik zbliżeniowy SMPO-1

FESTO



Kod zamówieniowy

001	Seria	
SMPO-1	Czujnik zbliżeniowy, konstrukcja blokowa, magnetyczny	
002	Przyłącze pneumatyczne	
H	Końcówka nasadkowa 3 mm	

003	Generacja	
B	Seria B	

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2
Zasada pomiaru	magnetyczny
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Ciśnienie robocze	2 ... 6 bar
Przylącze pneumatyczne	Końcówka nasadkowa PK-3
Temperatura otoczenia	-15 ... 60°C
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	14 g

Sygnał wejściowy/element pomiarowy

Zasada pomiaru	magnetyczny
Powtarzalność wartości przełączenia ¹⁾	+/- 0,2 mm

1) Dotyczy tylko napędów z zabezpieczeniem przed obrotem.

Wyjście dwustanowe

Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,2 mm
Wskaźnik stanu przełączenia	optyczny
Czas załączenia	<30 ms
Czas wyłączenia	<25 ms

Wyświetlacz/obsługa

Wskaźnik stanu przełączenia	optyczny
-----------------------------	----------

Mechanika

Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu
Materiał obudowy	Mosiądz, PA, Polioksymetylen
Waga produktu	14 g

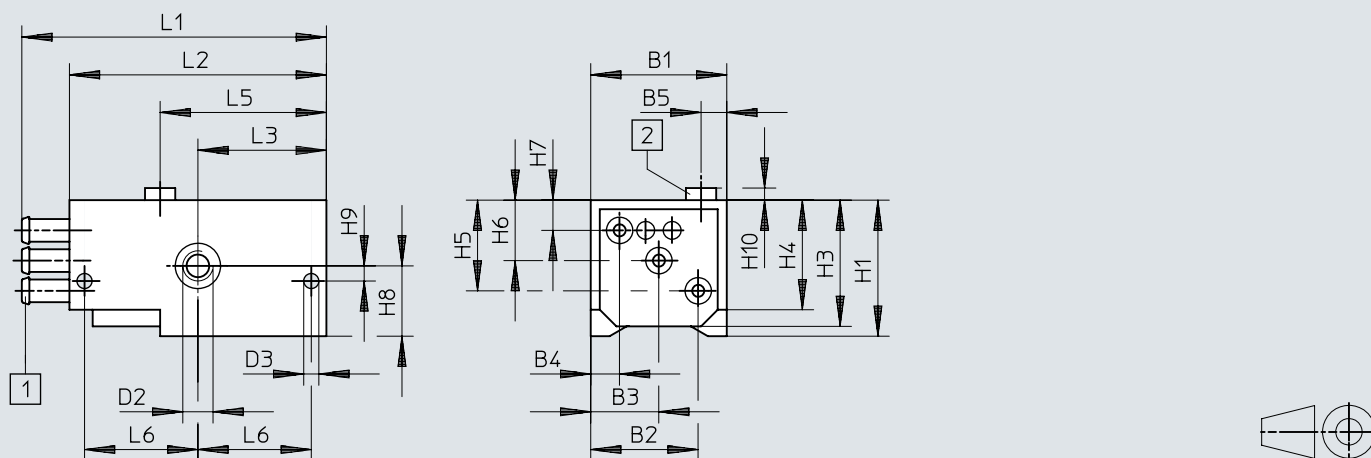
Imisja/emisja

Stopień ochrony	IP65
Ochrona przeciwybuchowa	Strefa 1 (ATEX), Strefa 2 (ATEX), Strefa 21 (ATEX), Strefa 22 (ATEX)
Certyfikat ATEX	dla strefy 1, 2, 21, 22
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	1 - niskie obciążenie korozyjne

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk

Wymiary

Wymiary – SMPO-1-H-B

Pobieranie danych CAD www.festo.com


[1] Końcówka nasadkowa do przewodu o średnicy wew. 3 mm

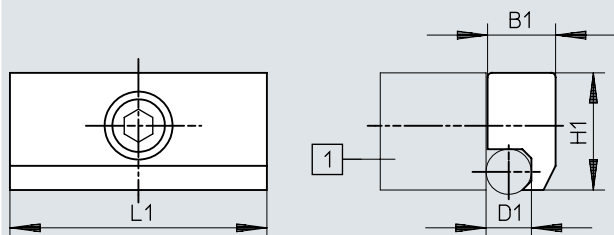
[2] Wskaźnik stanu przełączenia

	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

Wymiary

Wymiary – Zespół mocujący SMB-1

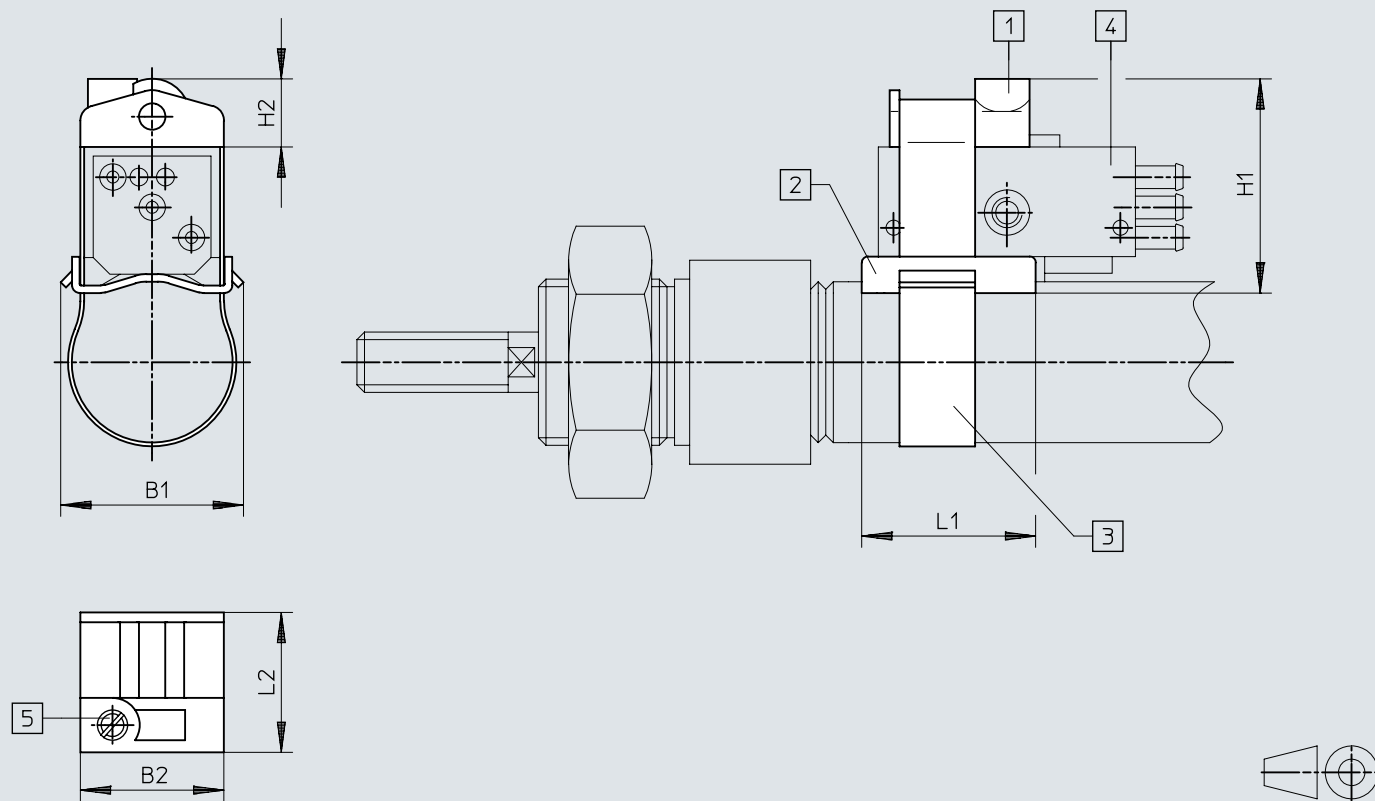
Pobieranie danych CAD www.festo.com

[1] Wyłącznik zbliżeniowy SMEO, SMT0, SMPO-1

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

Wymiary

Wymiary – Zespół mocujący SMBS

Pobieranie danych CAD www.festo.com


- [1] Gniazdo kątowe
- [2] Płyta podstawowa
- [3] Taśma w zespole mocującym SMBS-1 = 180 mm, SMBS-2 = 400 mm
- [4] Wyłącznik zbliżeniowy SMPO-1-H-B
- [5] Śruba mocująca, moment dokręcenia od 30 do 40 Ncm

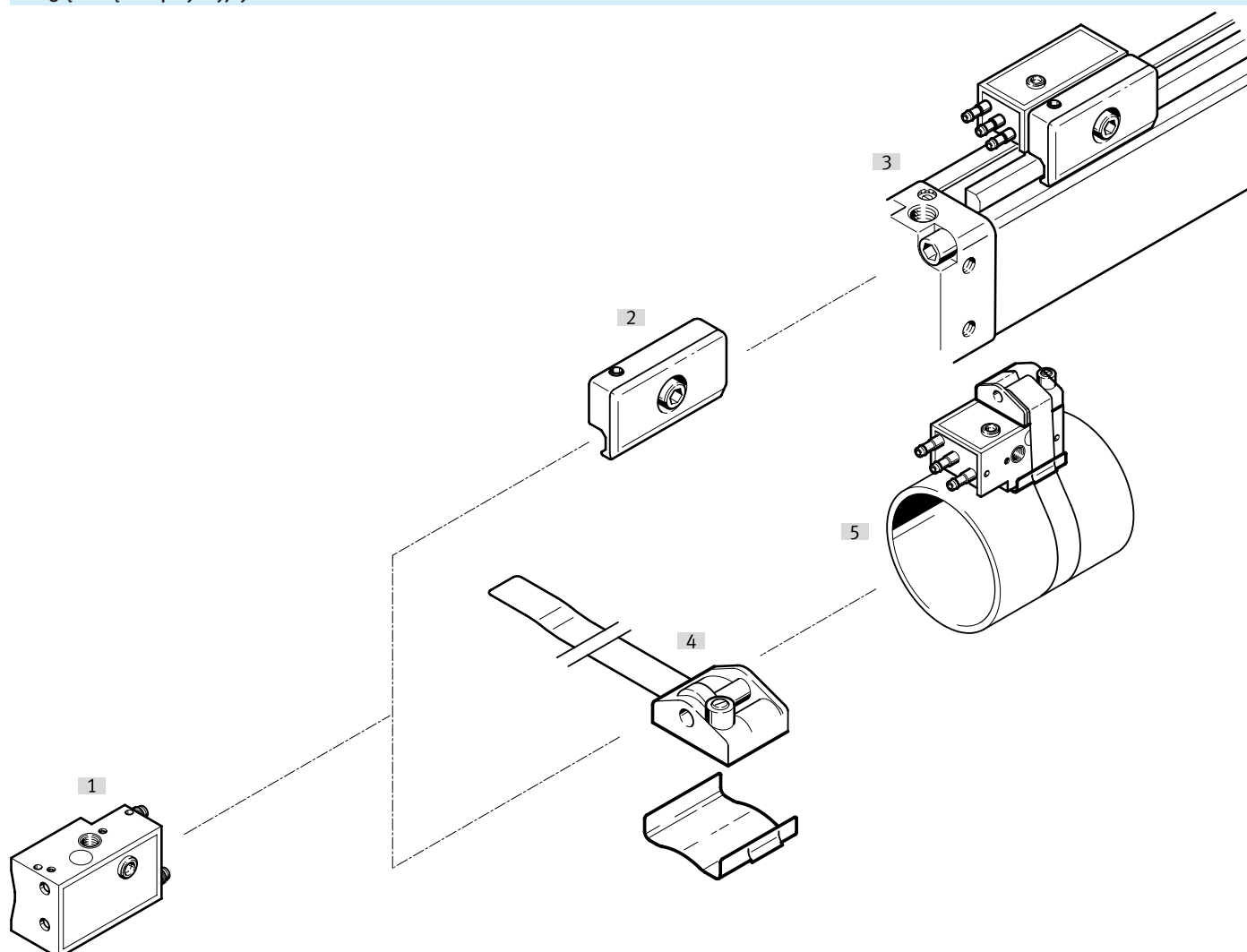
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia					
	Funkcja zaworu	Przyłącze pneumatyczne	Certyfikat ATEX	Nr części	Typ
	3/2	Końcówka nasadkowa PK-3	dla strefy 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

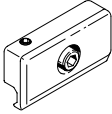
Przegląd urządzeń peryferyjnych

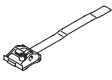
Przegląd urządzeń peryferyjnych



Osprzęt		→ Strona/Internet
Typ/kod zamówieniowy	Opis	
[1] Wyłącznik zbliżeniowy SMPO-1, pneumatyczny	Pneumatyczny	smpo-1
[2] Zespół mocujący SMB-1	- Do napędów ze szpilką Ø 6 mm lub szyną montażową - Do siłowników znormalizowanych DSBG	9
[3] Siłownik płaski DZH	Ø 32 ... 63 mm	-
[4] Zespół mocujący SMBS	Do siłowników okrągłych	9
[5] Siłownik okrągły	Ø 8 ... 100 mm	-

Osprzęt

Zespół mocujący SMB-1					
	Wielkość	Stan RoHS	Zgodność z LABS	Nr części	Typ
	1	Zgodność z dyrektywą RoHS bez wyjątków	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Zespół mocujący SMBS					
	Wielkość	Stan RoHS	Zgodność z LABS	Nr części	Typ
	1	Zgodność z dyrektywą RoHS zgodnie z dyrektywą UE	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2