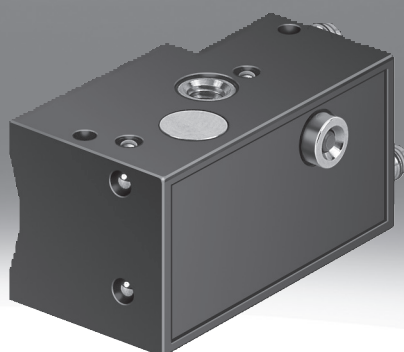


Давач наближення SMPO-1

FESTO



Код для замовлення

001	Серія	
SMPO-1	Давач наближення, блочний, магнітний геркон	

002	Пневматичне під'єднання	
H	Ніпель 3 мм	

003	Покоління	
B	Серія B	

Карта даних

Загальні технічні дані

Функція клапана	3/2
Основи вимірювання	магнітний
Конструкція	блокова конструкція
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Робочий тиск	2 ... 6 бар
Пневматичне з'єднання	Ніпель РК-3
Температура навколишнього середовища	-15 ... 60°C
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вага продукту	14 г

Вхідний сигнал/вимірювальний елемент

Основи вимірювання	магнітний
Повторюваність значення перемикачч ¹⁾	+/- 0,2 мм

1) Застосовується тільки для не обертових приводів.

Комутаційний вихід

Повторюваність значення перемикачч	+/- 0,2 мм
Індикація стану перемикачч	Оптичний
Час увімкнення	<30 мс
Час відключення	<25 мс

Відображення / робота

Індикація стану перемикачч	Оптичний
----------------------------	----------

Механіка

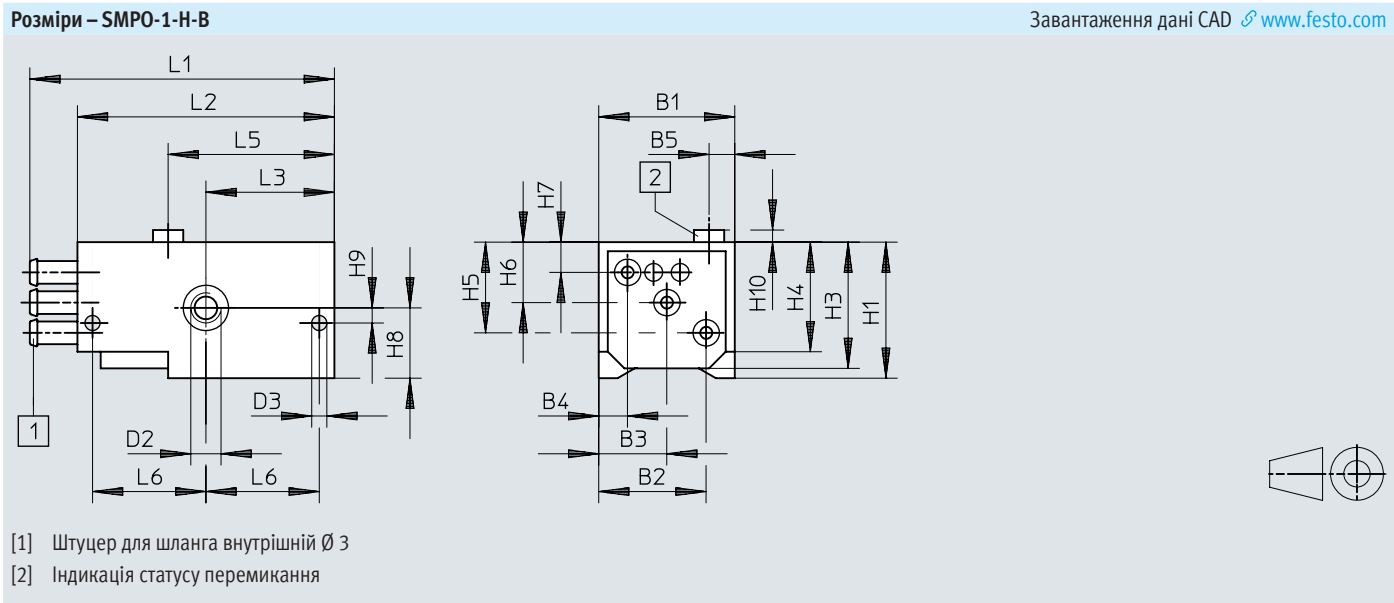
Тип кріплення	з наскрізним отвором, За допомогою аксесуарів
Матеріал корпусу	Латунь, PA, POM
Вага продукту	14 г

Імісія/емісія

Ступінь захисту	IP65
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX), Зона 2 (ATEX), Зона 21 (ATEX), Зона 22 (ATEX)
Сертифікація ATEX	для зон 1, 2, 21, 22
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	1 - низький опір корозії

1) Додаткова інформація www.festo.com/x/topic/kbk

Розміри



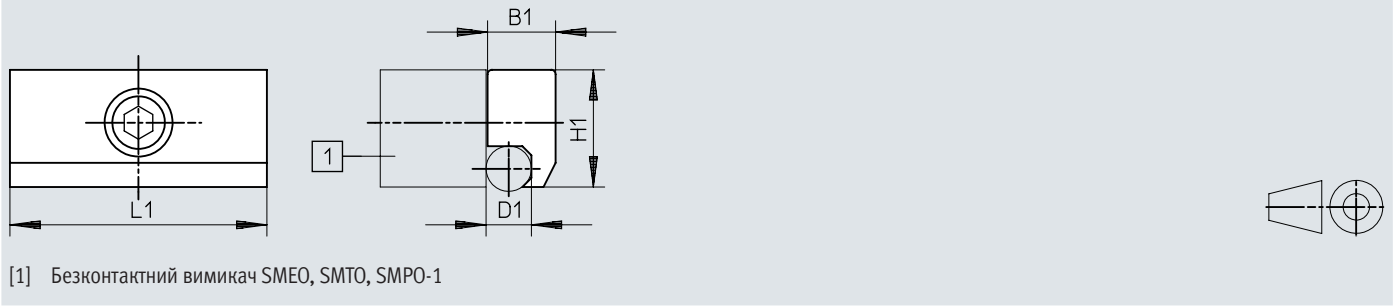
	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 Ø	H1	H3	H4	H5
	-0,2	±0,2	±0,2	±0,1	±0,1		±0,1	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	18	14,2	9	3,8	3,4	M4	2	18	16,7	14,5	12

	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

Розміри

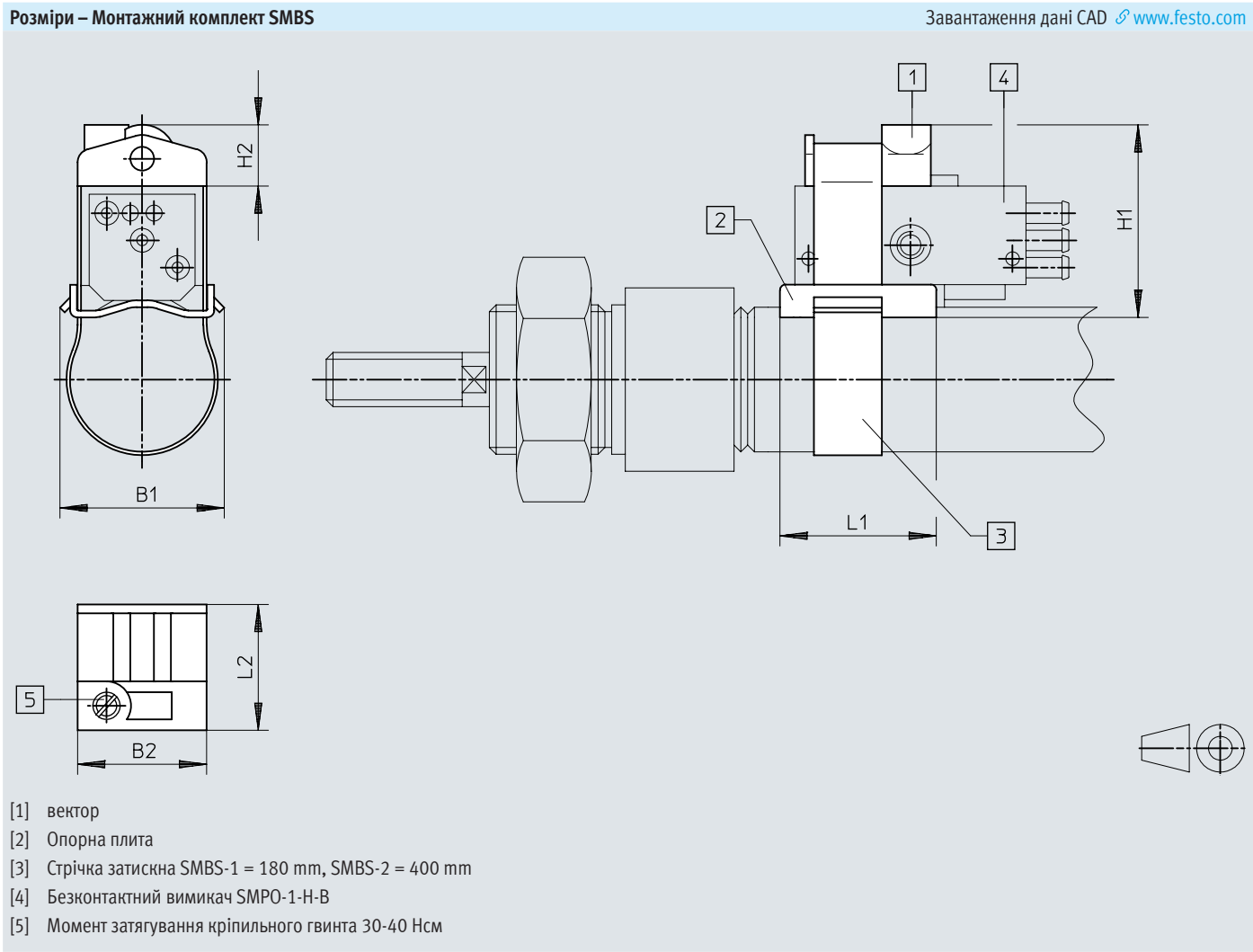
Розміри – Монтажний комплект SMB-1

Завантаження дані CAD www.festo.com



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

Розміри



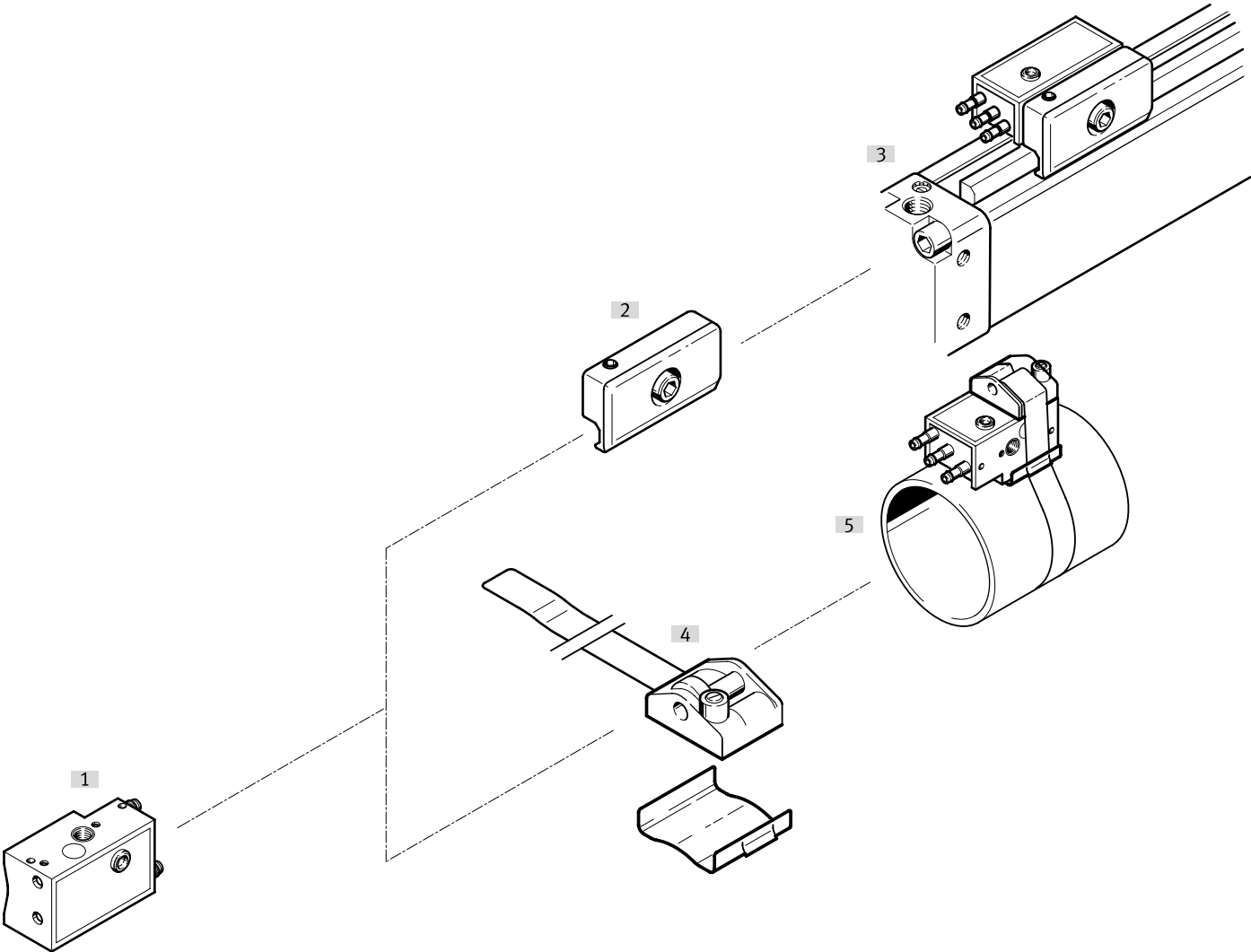
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

Дані для замовлення

Дані для замовлення					
	Функція клапана	Пневматичне з'єднання	Сертифікація ATEX	№ частини	Тип
	3/2	Ніпель РК-3	для зон 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

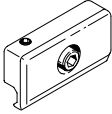
Огляд периферійних пристроїв

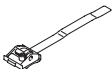
Огляд периферійних пристроїв



Аксессуары		→ Страница/Internet
Тип/код заказа	Описание	
[1] Давач наближення SMPO-1, пневматичний	Пневматичний	smpo-1
[2] Монтажный комплект SMB-1	- Для приводів зі стягуючою шпилькою Ø 6 мм або монтажною планкою - Для стандартних пневмоциліндрів DSBG	9
[3] Плоский пневмоциліндр DZH	Ø 32 ... 63 mm	—
[4] Монтажный комплект SMBS	Для круглых пневмоцилиндров	9
[5] Круглый пневмоциліндр	Ø 8 ... 100 mm	—

Акcesуари

Монтажний комплект SMB-1					
	Розмір	Стан RoHS	Відповідність LABS	№ частини	Тип
	1	Відповідає RoHS без винятків	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

Монтажний комплект SMBS					
	Розмір	Стан RoHS	Відповідність LABS	№ частини	Тип
	1	Відповідає вимогам RoHS згідно директиви ЄС	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2