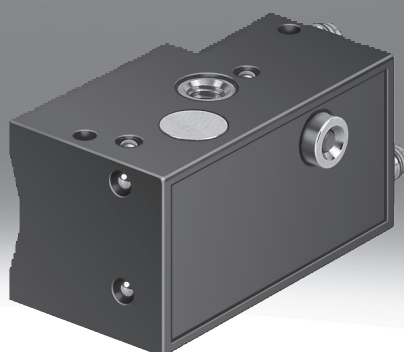


近接開關 SMPO-1

FESTO



型號代碼

001	系列	
SMPO-1	近接開關，方形，磁感應	
002	氣動介面	
H	倒鉤式接頭，3 mm	

003	代	
B	系列 B	

資料表

常規技術參數

閥功能	3/2
測量原理	磁感式
設計	方形結構
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4]
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作
工作壓力	2 ... 6 bar
氣動介面	倒鉤接頭 PK-3
環境溫度	-15 ... 60°C
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
產品重量	14 g

輸入訊號/測量元件

測量原理	磁感式
切換值的重複性 ¹⁾	+/-0.2 mm

1) 僅適用於具有抗扭轉特性的執行器。

開關輸出

切換值的重複性	+/-0.2 mm
開關狀態指示	光學
打開時間	<30 ms
關閉時間	<25 ms

顯示/操作

開關狀態指示	光學
--------	----

機械學

安裝方式	具通孔，具有附件
外殼材質	黃銅, PA, POM
產品重量	14 g

排放影響

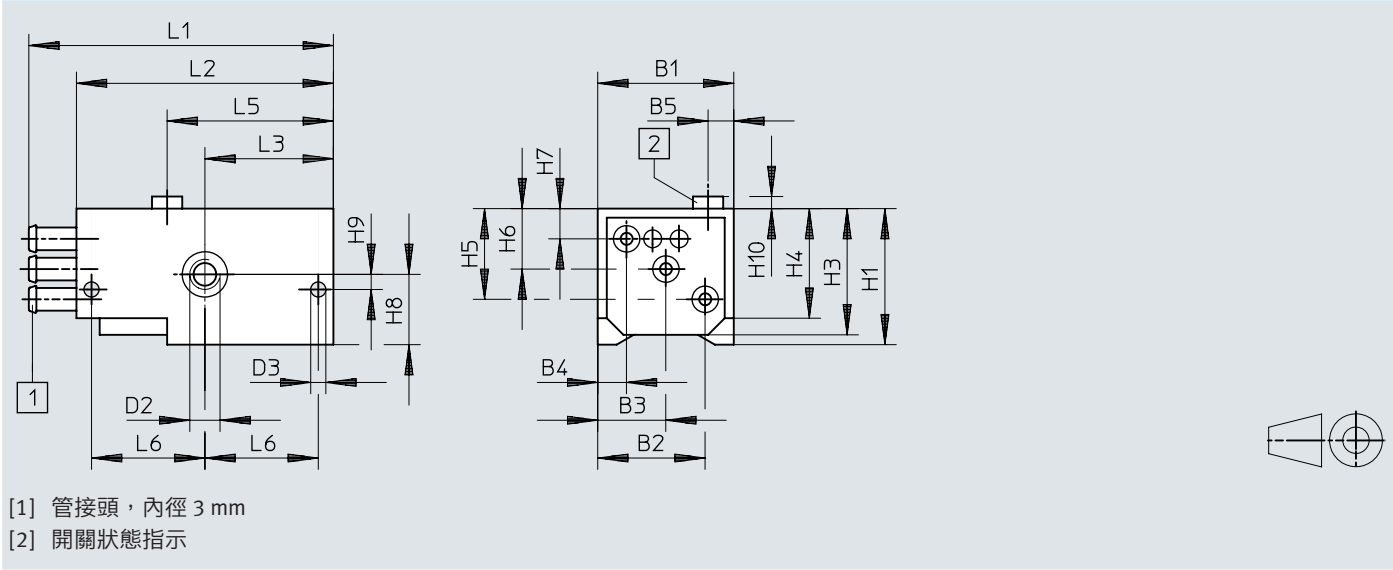
防護等級	IP65
防爆	防爆區 1 (ATEX), 防爆區 2 (ATEX), 區 21 (ATEX), 區 22 (ATEX)
ATEX 聲明	用於防爆區 1、2、21、22
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	1 - 低耐腐蝕能力

1) 更多資訊請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk

尺寸

尺寸 – SMPO-1-H-B

CAD 相關資料下載 www.festo.com



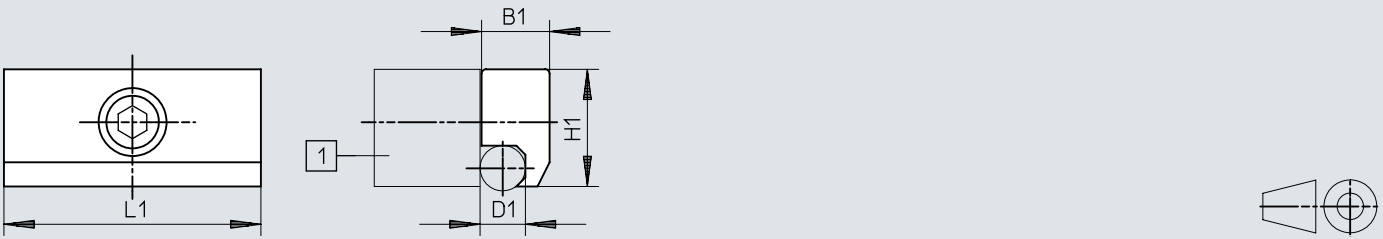
	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 Ø	H1	H3	H4	H5
	-0,2	±0,2	±0,2	±0,1	±0,1		±0,1	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	18	14,2	9	3,8	3,4	M4	2	18	16,7	14,5	12

	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

尺寸

尺寸 – 安裝元件 SMB-1

CAD 相關資料下載 www.festo.com

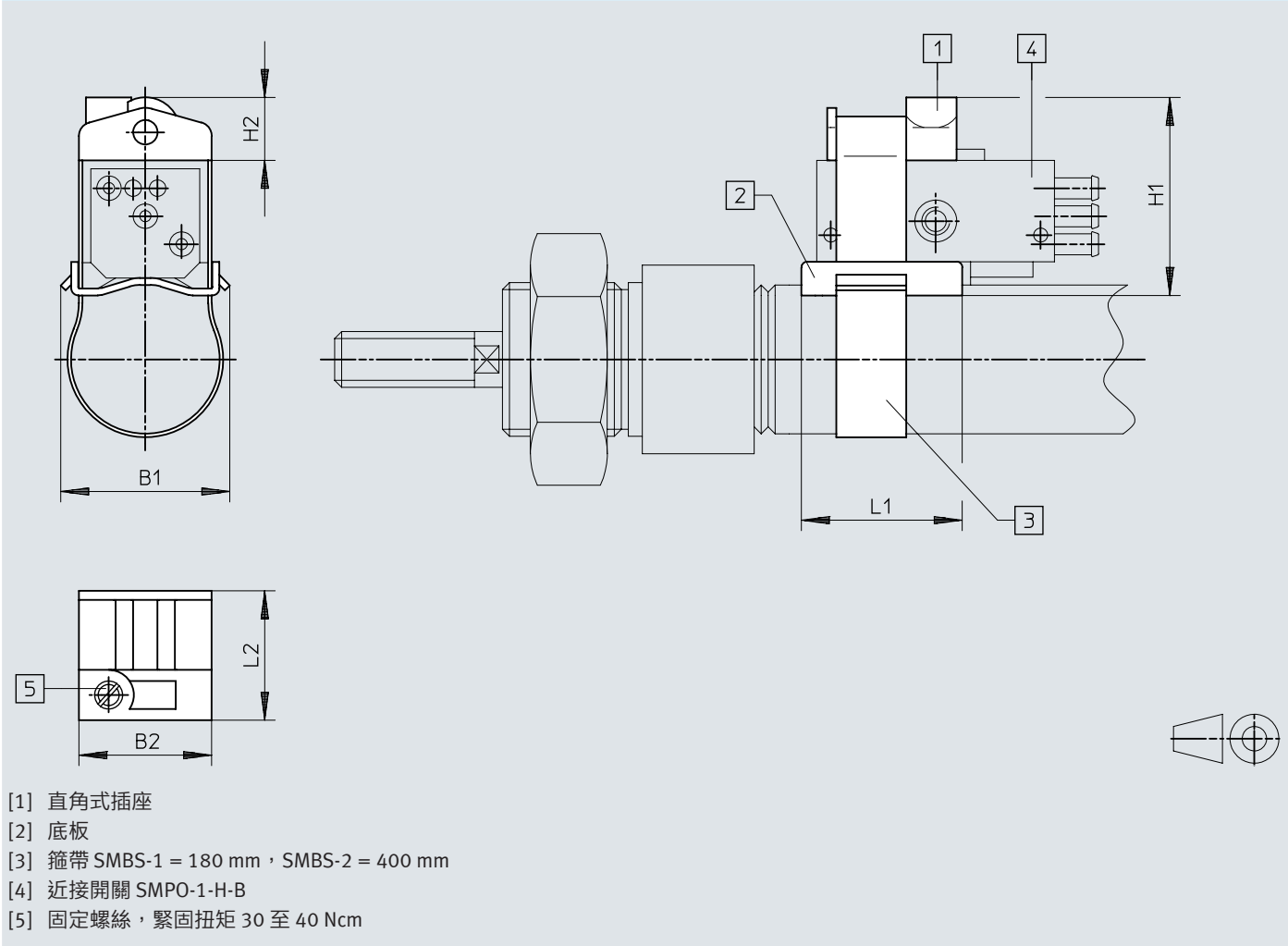


[1] 近接開關 SMEO、SMT0、SMPO-1

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

尺寸

尺寸 – 安裝元件 SMBS CAD 相關資料下載 www.festo.com



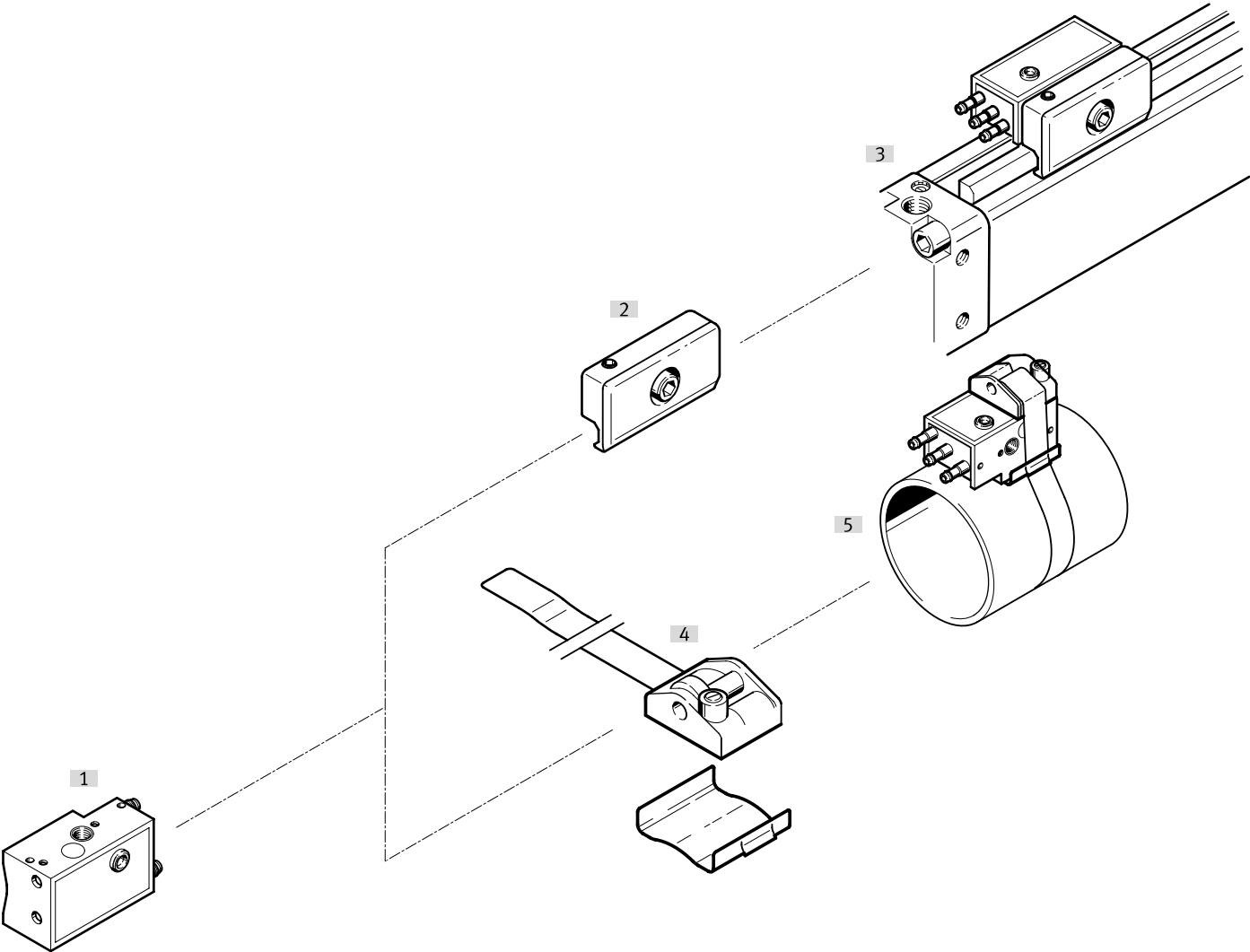
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

訂貨資料

訂貨資料					
	閥功能	氣動介面	ATEX 聲明	訂貨編號	型號
	3/2	倒鉤接頭 PK-3	用於防爆區 1、2 、21、22	31008	SMPO-1-H-B

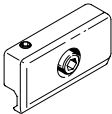
外圍元件

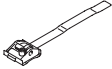
外圍元件概覽



附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] 近接開關 SMPO-1，氣動型	氣動	smpo-1
[2] 安裝元件 SMB-1	• 用於具有直徑為 6 mm 的拉桿或安裝條的驅動器 • 用於標準氣缸 DSBG	9
[3] 扁平型氣缸 DZH	直徑 32 - 63 mm	-
[4] 安裝元件 SMBS	用於圓形氣缸	9
[5] 圓形氣缸	直徑 8 - 100 mm	-

附件

安裝元件 SMB-1					
	尺寸	RoHS 狀態	油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	訂貨編號	型號
	1	符合 RoHS 規定，無例外	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

安裝元件 SMBS					
	尺寸	RoHS 狀態	油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	訂貨編號	型號
	1	符合歐盟 RoHS 指令	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2