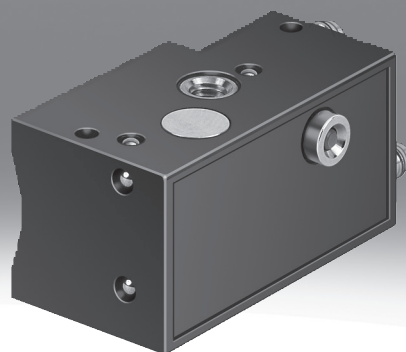


ฟร็อกซิมิต์สวิตช์ SMPO-1

FESTO



พร็อกซีมีตีสวิตช์ SMPO-1

พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
SMPO-1	พร็อกซีมีตีสวิตช์ การออกแบบบล็อก แม่เหล็ก	

002	จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	
H	Barbed connector, 3 mm	

003	รุ่น	
B	B series	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

ฟังก์ชันวาล์ว	3/2
หลักการทำงาน	แม่เหล็ก
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทานน้ำมันได้
แรงดันใช้งาน	2 ... 6 bar
พอร์ทลม	เสียบบ PK-3
อุณหภูมิโดยรอบ	-15 ... 60°C
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	14 g

สัญญาณอินพุต/องค์ประกอบการวัด

หลักการทำงาน	แม่เหล็ก
ความสามารถในการทำซ้ำของค่าการสลับ ¹⁾	+/- 0.2mm

1) ใช้กับตัวขับเคลื่อนที่ไม่หมุนเท่านั้น

สวิตช์เชิงเอาต์พุต

ความสามารถในการทำซ้ำของค่าการสลับ	+/- 0.2mm
การแสดงผลสถานะการสลับ	ออปติคัล
ตรงเวลา	<30 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ทำงาน	<25 ms

การแสดงผล/การใช้งาน

การแสดงผลสถานะการสลับ	ออปติคัล
-----------------------	----------

กลศาสตร์

ประเภทของรัด	มีรูทะลุ, พร้อมอุปกรณ์เสริม
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง, PA, ปอม
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	14 g

ปริมาณมลพิษ / การปล่อยมลพิษ

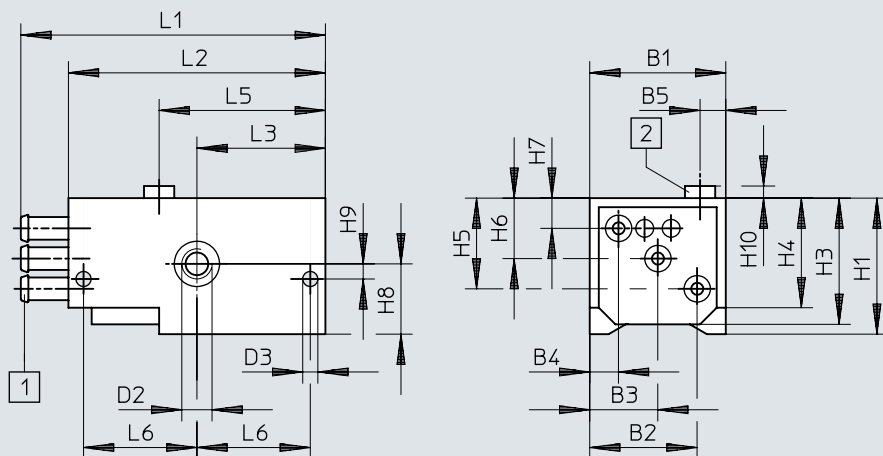
ระดับการป้องกัน	IP65
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX), โซน 2 (ATEX), โซน 21 (ATEX), โซน 22 (ATEX)
ใบรับรอง ATEX	สำหรับโซน 1, 2, 21, 22
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK ¹⁾	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/crc

ขนาด

ขนาด - SMPO-1-H-B

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] จุกเสียบสำหรับท่ออ่อนด้านในเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 3 มม.

[2] การแสดงสถานะการสลับ

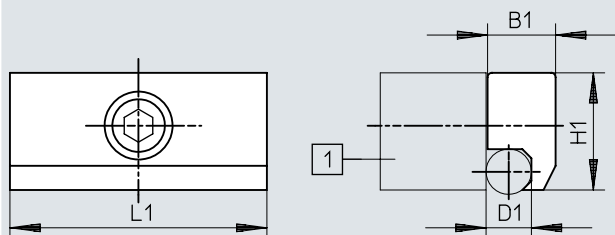
	B1	B2	B3	B4	B5	D2	D3 Ø	H1	H3	H4	H5
	-0,2	±0,2	±0,2	±0,1	±0,1		±0,1	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2
SMPO-1-H-B	18	14,2	9	3,8	3,4	M4	2	18	16,7	14,5	12

	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

ขนาด

ขนาด - ชุดติดตั้ง SMB-1

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



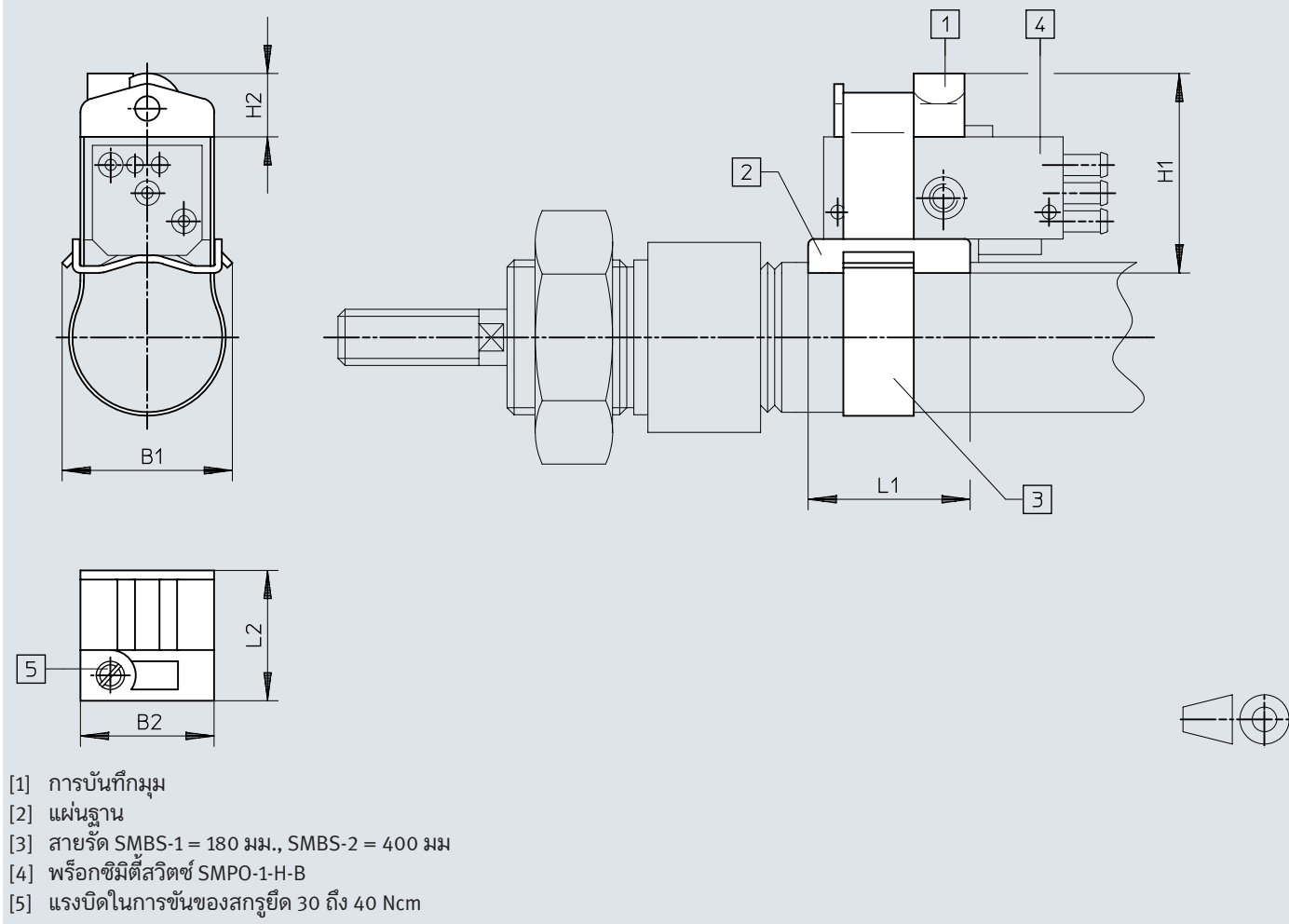
[1] พรีอกซิมิตส์วิตช์ SMEO, SMT0, SMPO-1

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

ขนาด

ขนาด - ชุดติดตั้ง SMBS

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



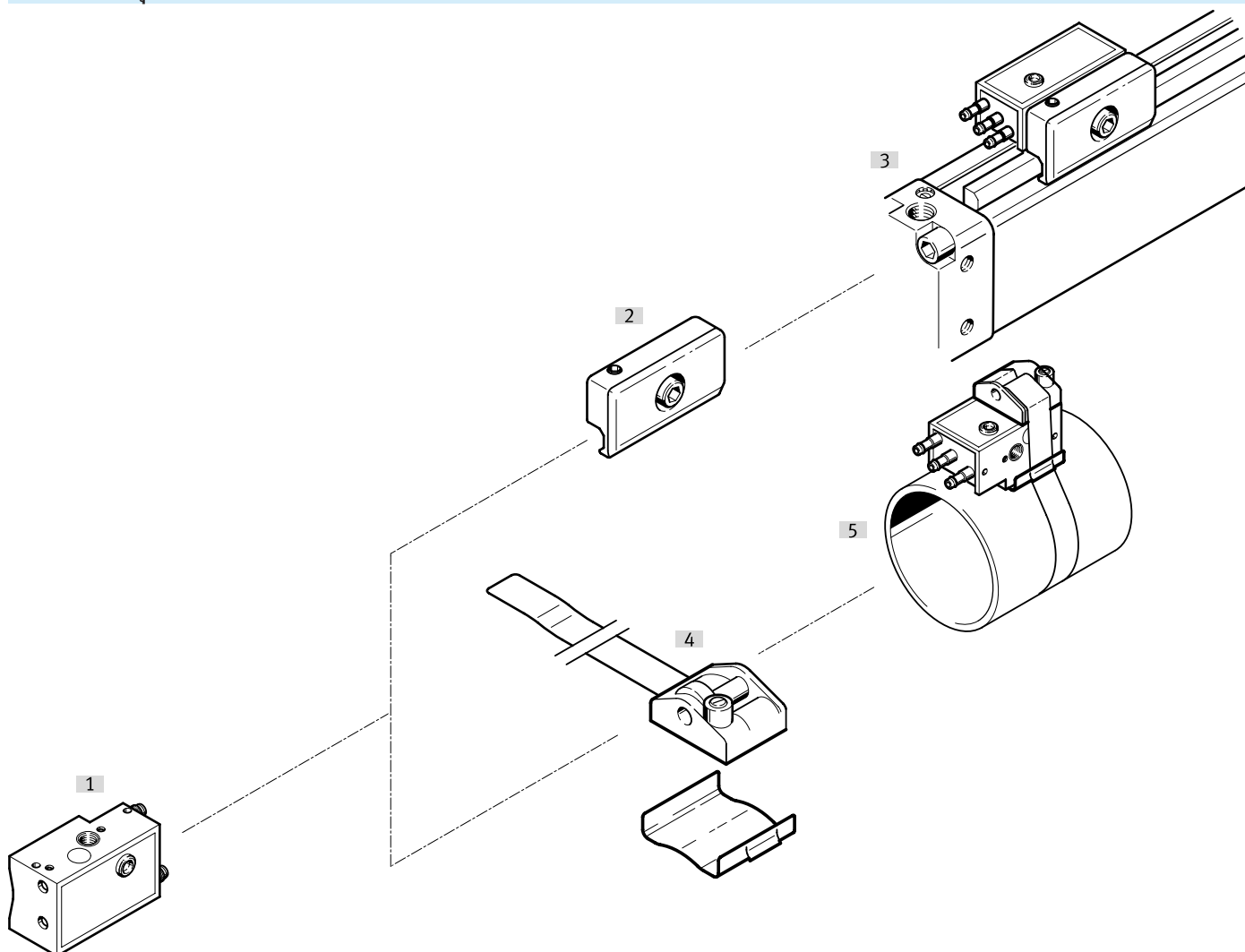
		B1	B2	H1	H2	L1	L2
SMBS-1	8 ... 25	24,2	19	~29	9	23	18,5
SMBS-2	32 ... 100						

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ					
	ฟังก์ชันวาล์ว	พอร์ตกลม	ใบรับรอง ATEX	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	3/2	เสียบ PK-3	สำหรับโซน 1, 2, 21, 22	31008	SMPO-1-H-B

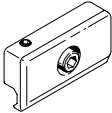
ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

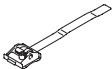
ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง



อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
[1]	พรีอักษิมีดีส์วิตซ์ SMPO-1 แบบนิวเมติก	นิวเมติก
[2]	ชุดติดตั้ง SMB-1	• สำหรับไดรฟ์ที่มีคันทัก Ø 6 มม. หรือแถบยึด • สำหรับกระบอกมาตรฐาน DSBG
[3]	กระบอกแบน DZH	Ø 32 ... 63 มม.
[4]	ชุดติดตั้ง SMBS	สำหรับกระบอกสูบกลม
[5]	กระบอกกลม	Ø 8 ... 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

ชุดติดตั้ง SMB-1					
	ขนาด	เงื่อนไข RoHS	การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	1	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS โดยไม่มีข้อยกเว้น	VDMA24364-B2-L	11886	SMB-1

ชุดติดตั้ง SMBS					
	ขนาด	เงื่อนไข RoHS	การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	1	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ตามคำสั่งของสหภาพยุโรป	VDMA24364-B2-L	151225	SMBS-1
	2			151226	SMBS-2