

โซลินอยด์วาล์ว
VSVA-B-.F.
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8033845

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 5/2,bistable 5/2 ที่โดดเด่น bistable 5/2 โมโนสเตเบิล 5/3 ระบาย 1 ถึง 2, 4 ถึง 5 ปิด ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว 5/3 พอร์ต 2 แรงดัน 4 ช่องระบายอากาศ 5/3 พอร์ต 4 แรงดัน 2 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	42 mm 52 mm
การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
แรงดันใช้งาน	12V DC 230VAC -0.9 bar...16 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปรกติ	11.5 mm 8 mm
ขั้ว	43 mm 53 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 5599-1

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แมนนวลเทส	Detenting ไม่มี พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	นําร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้ ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลิตความดัน	3 bar...10 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่ ไม่
ค่าช	0.091 ...1.7
ค่า C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
วาล์วไหล	1200 l/min...3800 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	1 Hz...5 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	25 ms...83 ms
สลับเวลาเปิด	18 ms...56 ms
เปลี่ยนเวลา	16 ms...40 ms
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 0.35 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	1 Nm...2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	350 g...803 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง A รูปร่าง B รูปร่าง C M12x1, รหัส A ตาม DESINA M12x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 ตามมาตรฐาน EN 175301-803
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 2	ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ไฟลิตอินเทอร์เฟซ	ตามมาตรฐาน ISO 15218
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS