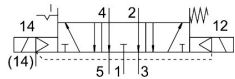
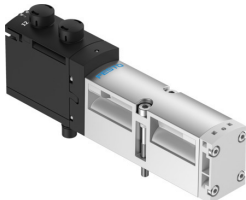


โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-P53EP-Z-A1-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033081

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	26 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1000 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2 G1/4
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปกติ	9 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้ ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ปกปิด
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
วาล์วไหล	1400 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	1200 l/min
การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม	1350 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	1000 l/min
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1200 µs

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	1100 μ s
การใช้พลังงานสูงสุด	72 mA
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ลักษณะขดลวด	24VDC: 1.6W
ตัวต้านทานไฟกระชาก	2.5 kV
ระดับมลพิษ	3
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำนายได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัวส่ว	1.8 Nm...2.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	291 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน ปลั๊ก ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ยึดตามมาตรฐาน ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 3	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 4	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 5	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์