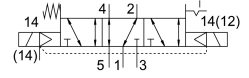
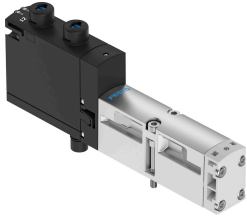


โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-P53AD-Z-A2-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8039186

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 พอร์ต 2 แรงดัน 4 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	18 mm
อัตราการไหลปกติ	380 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1 G1/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปรกติ	5 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ปิด
ประเภทการกระตุ้น	นารอง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ใด ๆ
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ปลอดภัยความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
วาล์วไหลบนฐานรอง	380 l/min
การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม	440 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	380 l/min
เวลาสลับที่ไมสมมาตรปิด	28 ms สำหรับด้านควบคุม 12
เปิดเวลาสลับแบบไมสมมาตร	12 ms สำหรับด้านควบคุม 12 9 ms สำหรับด้านควบคุม 14

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1500 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 μ s
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	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	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
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยืดอก	0.8 Nm...1.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	172 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน ปลั๊ก ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ประเภทของรีด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ติด ทางเลือก:
ขอตอล 1	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ขอตอล 2	ฐานรอง,ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ขอตอล 3	ฐานรอง,ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ขอตอล 4	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ขอตอล 5	ฐานรอง,ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าในซ