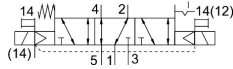
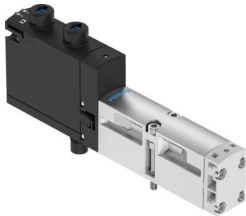


โซลินอยด์วาล์ว

VSVA-B-P53AD-ZTR-A2-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8039184

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 พอร์ต 2 แรงดัน 4 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	18 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	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
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปกติ	5 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้ ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม คล้า
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ใด ๆ
กับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
วาล์วไหลบนฐานรอง	380 l/min
การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม	440 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	380 l/min
เวลาสลับที่ไม่สมมาตรปิด	28 ms สำหรับด้านควบคุม 12

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปิดเวลาสลับแบบไม่สมมาตร	12 ms สำหรับด้านควบคุม 12 9 ms สำหรับด้านควบคุม 14
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1500 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 μ s
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ลักษณะชดลวด	24VDC; 1.6W
ตัวต้านทานไฟกระชาก	2.5 kV
ระดับมลพิษ	3
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (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	0.8 Nm...1.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	172 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน ปลั๊ก ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ติด ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 2	ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 3	ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 4	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
ข้อต่อลม 5	ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุสุกรู	เหล็กกล้าไนซ์