

โซลินอยด์วาล์ว
V5VA-B-M52-MZH-D1-1T1L
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8034808

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	42 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1300 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2 G3/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้ ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ใด ๆ
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
วาล์วไหล	1800 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	1500 l/min
การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม	1860 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	1300 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	60 ms
สลับเวลาเปิด	22 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1400 µs

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	900 μ s
กระแสดึงเข้าสูงสุดต่อโวลต์คอยล์	72mA ถึง 30ms
ลักษณะขดลวด	24VDC: 1.6W
ตัวต้านทานไฟกระชาก	2.5 kV
ระดับมลพิษ	3
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้า	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
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	426 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไปตามมาตรฐาน ISO 5599-2
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ยึดตามมาตรฐาน ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
ข้อต่อลม 2	ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	FPM HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุสุกรู	เหล็กกล้าไนซ์