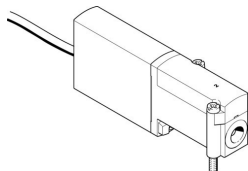


โซลินอยด์วาล์ว MHA4-MS1H-3/2G-4-K

หมายเลขชิ้นส่วน: 525177

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	18 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	400 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อ
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วฉุกเฉินแรงดัน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ความกว้างปรกติ	4 mm
กว้าง	24 mm
หมายเหตุเกี่ยวกับขนาดกริด	ระยะห่างระหว่างวาล์วขั้นต่ำคือ 6 มม.
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ไบโพลาร์
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	ดับประกายไฟ การลดกระแสไฟโวลต์ วงจรป้องกัน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงดันใช้งานย้อนกลับได้	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi
ความถี่การสลับสูงสุด	210 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	3.5 ms
สลับเวลาเปิด	3.5 ms
ความอดทนสลับเวลาปิด	+10 %/-40 %
ความคลาดเคลื่อนของเวลา เปิด	+10%/-30%
สเปรตการสลับเวลาจาก 1 Hz	0.3 ms
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24 V DC: เฟสกระแสไฟฟ้า 2.125 W เฟสกระแสสูง 8.5 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (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	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	270 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	สายเคเบิล
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
ประเภทของรัด	บนแถบประชาสัมพันธ์
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	สังกะสีหล่อเคลือบ
วัสดุปลอกสาย	บริสุทธิ์
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์