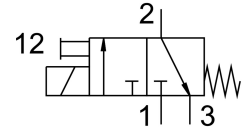


โซลินอยด์วาล์ว MHA3-MS1H-3/2G-3

หมายเลขชิ้นส่วน: 525135

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว | 3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ความกว้าง | 14 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 200 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | แผ่นเชื่อมต่อ |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | วาล์วจกลดแรงดัน |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ความกว้างปกติ | 3 mm |
| ขวาง | 19 mm |
| หมายเหตุเกี่ยวกับขนาดกริด | ระยะห่างระหว่างวาล์วขั้นต่ำคือ 5 มม. |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คันแรงได้ |
| หลักการปีตพนัก | ออน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | คล่า |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองเชิงลบ |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | ไบโพลาร์ |
| ฟังก์ชันเพิ่มเติม | ดับประกายไฟ การลดกระแสไฟโวลต์ วงจรป้องกัน |
| แรงดันใช้งานย้อนกลับได้ | -0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ความถี่การสลับสูงสุด | 280 Hz |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 2.8 ms |
| สลับเวลาเปิด | 2.3 ms |
| ความอดทนสลับเวลาปิด | +10 %/-50 % |
| ความคลาดเคลื่อนของเวลา เปิด | +10%/-30% |
| สเปรตการสลับเวลาจาก 1 Hz | 0.2 ms |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ลักษณะขดลวด | 24 V DC: เฟสกระแสไฟฟ้า 1.6 W, เฟสกระแสสูง 6.5 W |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียว | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| ข้อกำหนดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ | ขึ้นอยู่กับความถี่การสลับ (ดูแผนภาพ) |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| คลาสคลินรัม | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...40 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...40 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 120 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 2 พิน ปลั๊ก |
| ประเภทของรัด | บนแถบประชาสัมพันธ์ |
| ขดลอม 1 | แผ่นเชื่อมต่อ |
| ขดลอม 2 | แผ่นเชื่อมต่อ |
| ขดลอม 3 | แผ่นเชื่อมต่อ |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลวัสดุ | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | สังกะสีหล่อเคลือบ |
| วัสดุสกรู | เหล็กกล้าไนซ์ |