

โซลินอยด์วาล์ว MHE4-MS1H-3/20-QS-8

หมายเลขชิ้นส่วน: 525211

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว | 3/2 เบ็ด monostable |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ความกว้าง | 18 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 400 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | QS-8 |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | วาล์วฉุกเฉินแรงดัน |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ความกว้างปกติ | 4 mm |
| ขว้าง | 24 mm |
| หมายเหตุเกี่ยวกับขนาดกริด | ระยะห่างระหว่างวาล์วขั้นต่ำคือ 6 มม. |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คันแรงได้ |
| หลักการบีบอัด | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลทดสอบ | คล่า |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองเชิงลบ |
| การป้องกันชว้ยอนกลับ | 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 | 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: เฟสกระแสไฟต่ำ 2.125 W เฟสกระแสสูง 8.5 W |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทานน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียว | การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 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 |
| คลาสคสิเนอรัม | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...60 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 270 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 2 พิน ปลั๊ก |
| ประเภทของรีด | มีรูทะลุ |
| ขดลอม 11 | QS-8 |
| ขดลอม 2 | QS-8 |
| ขดลอม 33 | QS-8 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | สังกะสีหล่อเคลือบ |
| วัสดุสกรู | เหล็กกล้าไนซ์ |