

โซลินอยด์วาล์ว MHE3-M1H-3/20-1/8-K

หมายเลขชิ้นส่วน: 525168

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2 เปิด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	14 mm
อัตราการไหลปกติ	200 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วจุกลดแรงดัน
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
ความกว้างปรกติ	3 mm
ขว้าง	19 mm
หมายเหตุเกี่ยวกับขนาดกริด	ระยะห่างระหว่างวาล์วขั้นต่ำคือ 5 มม.
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
แรงดันใช้งานย้อนกลับได้	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi
ความถี่การสลับสูงสุด	130 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	4.5 ms
สลับเวลาเปิด	8.3 ms
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24VDC: 3.7W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวลา	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...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	120 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	สายเคเบิล
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ขอตอลม 11	G1/8
ขอตอลม 2	G1/8
ขอตอลม 33	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	สังกะสีหล่อเคลือบ
วัสดุปลอกสาย	บรืสุทธิ
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์