

โซลินอยด์วาล์ว VUVG-B10-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8141523

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---------------------------------|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว | ระบายอากาศ 5/3 |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ขนาดวาล์ว | 10 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 200 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | หน้าแปลน |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| อนุญาต | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คันเร่งได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | Detenting คล้ำ |
| ประเภทการกระตุ้น | น้ำร้อน |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายนอก |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้ |
| ทับซ้อนกัน | การทับซ้อนที่ไม่กำหนด |
| ตัวแปร | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตแก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ | ไฟ LED |
| ไฟลัดความดัน | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 3 Hz |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 38 ms |
| สลับเวลาเปิด | 12 ms |
| เปลี่ยนเวลา | 16 ms |
| รอบการทำงาน | 100% |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 1600 µs |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3000 μ s |
| ลักษณะขดลวด | 22VDC: 1.0W |
| 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 |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...60 °C |
| สื่อควบคุม | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 58 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อ |
| ประเภทของรัด | บนแถบขั้วต่อ |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลวัสดุ | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |