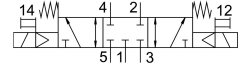


โซลินอยด์วาล์ว VUVG-L10-P53C-T-M7-1H2L-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8164349

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว | 5/3 ปิดแล้ว |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ขนาดวาล์ว | 10 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 320 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | M7 |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน | UL MH19482 |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| ความกว้างปรกติ | 3.5 mm |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คันเร่งได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | Detenting คล้ำ ปกติ |
| ประเภทการกระตุ้น | นำร่อง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายใน |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองที่ดี |
| ไฟลัดความดัน | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ | ไม่ |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 36 ms |
| สลับเวลาเปิด | 14 ms |
| เปลี่ยนเวลา | 19 ms |
| รอบการทำงาน | 100% |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 700 μ s |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 900 μ s |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ลักษณะขดลวด | 24VDC: 0.8W |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียว | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ | -5 - 50 °C โดยไม่ถือการลดกระแส |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...60 °C |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...50 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...50 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 55 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 2 พิน รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแวนอน ปลั๊ก |
| ประเภทของรัด | ทางเลือก: บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ |
| ขดลวด 1 | M7 |
| ขดลวด 2 | M7 |
| ขดลวด 3 | M7 |
| ขดลวด 4 | M7 |
| ขดลวด 5 | M7 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลิโคน | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุสกรู | เหล็กเคลือบ |