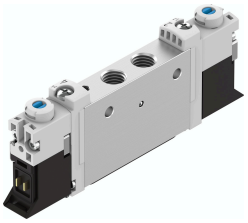
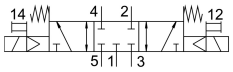
# โซลินอยด์วาล์ว **VUVG-L10-P53C-T-M7-1P3**

หมายเลขชิ้นส่วน: 566476

FESTO






## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ฟังก์ชั่นวาล์ว | 5/3 ปิดแล้ว |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ขนาดวาล์ว | 10 mm |
| อัตราการไหลปกติ | 300 l/min...320 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | M7 |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC<br>0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ระดับการป้องกัน | IP40<br>IP65<br>พร้อมซ็อกเก็ต |
| ความกว้างปรกติ | 3.5 mm |
| ฟังก์ชั่นการระบายอากาศ | คันเร่งได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | Detenting<br>คลำ<br>ปกปิด |
| ประเภทการกระตุ้น | นำร่อง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายใน |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองที่ดี |
| ไพล็อตความดัน | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| ความเหมาะสมของสุญญากาศ | ไม่ |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 30 ms |
| สลับเวลาเปิด | 11 ms |
| เปลี่ยนเวลา | 14 ms |
| รอบการทำงาน | 100% |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 700 µs |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 900 µs |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ลักษณะขดลวด | 24 V DC: 1.0 W<br>24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 0.3W เฟสกระแสสูง 1.0W |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนื่อยล้า | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ | -5 - 50 ºC<br>โดยไม่ถือการลดกระแส |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...60 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 55 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า |
| ประเภทของรัด | ทางเลือก:<br>บนแถบขั้วต่อ<br>มีรูทะลุ |
| ข้อต่อลม 1 | M7 |
| ข้อต่อลม 2 | M7 |
| ข้อต่อลม 3 | M7 |
| ข้อต่อลม 4 | M7 |
| ข้อต่อลม 5 | M7 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ | HNBR<br>NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |