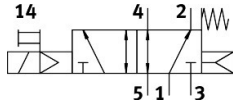


โซลินอยด์วาล์ว
VUVG-L10-M52-RT-M5-1P3
 หมายเลขชิ้นส่วน: 566457

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	220 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M5
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ระดับการป้องกัน	IP40 IP65 พร้อมซีลอกเก็ต
ความกว้างปรกติ	3.2 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	Detenting คล้ำ ปกติ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
กับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ไม่
เปลี่ยนเวลาปิด	17 ms
สลับเวลาเปิด	8 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	700 µs
ซีพาราททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	900 µs

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 1.0 W 24V DC: เฟสกระแสไฟฟ้า 0.3W เฟสกระแสสูง 1.0W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
คลาสคลีนรูม	คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	45 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า
ประเภทของรัด	บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	M5
ข้อต่อลม 2	M5
ข้อต่อลม 3	M5
ข้อต่อลม 4	M5
ข้อต่อลม 5	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด