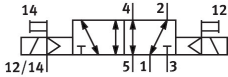


โซลินอยด์วาล์ว
VUVG-L18-B52-ZT-G14-1P3
 หมายเลขชิ้นส่วน: 574439

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	18 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1380 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ระดับการป้องกัน	IP40 IP65 พร้อมซีลกันน้ำ
ความกว้างปกติ	7.3 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คลำ กดปิด
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
เปลี่ยนเวลา	11 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	700 µs
ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	900 µs
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 1.0 W 24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 0.3W เฟสกระแสสูง 1.0W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อบันทึกการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้า	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
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	164 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า
ประเภทของรัด	บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก:
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	M5
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
ข้อต่อลม 3	G1/4
ข้อต่อลม 4	G1/4
ข้อต่อลม 5	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด