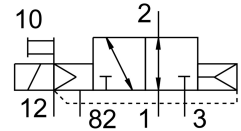


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1

หมายเลขชิ้นส่วน: 575584

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2 เบ็ด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	31 mm
อัตราการไหลปกติ	2300 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G3/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงลม
อนุญาต	c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมซีลกันน้ำ ตามมาตรฐาน IEC 60529
ความกว้างปกติ	9.4 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล่า
ประเภทการกระตุ้น	นํารอง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ปลอดภัยความดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
ค่าข	0.3
ค่า C	9.1 l/sbar
เปลี่ยนเวลาปิด	37 ms
สลับเวลาเปิด	19 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2000 $\mu$ s
ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3600 $\mu$ s

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ลักษณะขดลวด	24VDC: 3.3W
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
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	405 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน EN 175301-803
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ท่อระบายอากาศ	ไม่มี
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
ขอตอไฟลวดแอร์ 12	G1/8
ขอตอลม 1	G3/8
ขอตอลม 2	G3/8
ขอตอลม 3	G3/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุวาล์วลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กชุบนิเกิล