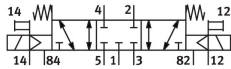


โซลินอยด์วาล์ว

VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1

หมายเลขชิ้นส่วน: 575686

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ปิดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	21 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	700 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมซีลกันน้ำ ตามมาตรฐาน IEC 60529
ความกว้างปรกติ	5 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
ค่าข	0.35
ค่า C	2.9 l/sbar
เปลี่ยนเวลาปิด	42 ms
สลับเวลาเปิด	13 ms
เปลี่ยนเวลา	24 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1900 µs

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	2700 μ s
ลักษณะขดลวด	24VDC: 2.6W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้ำ	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
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	263 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน EN 175301-803
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ท่อระบายอากาศ	ไม่มี
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	M5
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ข้อต่อลม 1	G1/8
ข้อต่อลม 2	G1/8
ข้อต่อลม 3	G1/8
ข้อต่อลม 4	G1/8
ข้อต่อลม 5	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุวาล์วลูกสูบ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสุกรู	เหล็กกล้าไนซ์