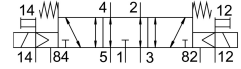


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1

หมายเลขชิ้นส่วน: 575540

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ของระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	26.5 mm
อัตราการไหลปกติ	1000 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
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
ความกว้างปกติ	6.3 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล่า
ประเภทการกระตุ้น	นารอง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไหลลดความดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
ค่าข	0.4
ค่า C	4.3 l/sbar
เปลี่ยนเวลาปิด	48 ms
สลับเวลาเปิด	14 ms
เปลี่ยนเวลา	25 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2000 µs

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีพอร์ทสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3600 $\mu$ s
ลักษณะขดลวด	24VDC: 3.3W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 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	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	430 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน EN 175301-803
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ทอระบอบอากาศ	ไม่ยึด
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ขอตอไฟลด์แอร์ 12	M5
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ขอตอลม 1	G1/4
ขอตอลม 2	G1/4
ขอตอลม 3	G1/4
ขอตอลม 4	G1/4
ขอตอลม 5	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุवालูลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์