

# pneumatic valve VUWS-L25-P53U-M-N14

หมายเลขชิ้นส่วน: 575561

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาลว	ระบายอากาศ 5/3
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ขนาดวาลว	26.5 mm
อัตราการไหลปกติ	1000 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	1/4 NPT
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
ความกว้างปกติ	6.3 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ปลอดภัยความดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
เปลี่ยนเวลาปิด	65 ms
สลับเวลาเปิด	13 ms
เปลี่ยนเวลา	30 ms
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเห็น้อยค่า	การทดสอบการชนสั้ที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	364 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ทอระบอบอากาศ	ไม่ยืด
ข้อต่อ ไพลอตแอร์ 12	10-32UNF-2B
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	10-32UNF-2B
ข้อต่อลม 1	1/4 NPT
ข้อต่อลม 2	1/4 NPT
ข้อต่อลม 3	1/4 NPT
ข้อต่อลม 4	1/4 NPT
ข้อต่อลม 5	1/4 NPT
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุवालลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์