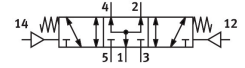


pneumatic valve
VUWS-L25-P53U-M-N14
 หมายเลขชิ้นส่วน: 575561

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ขนาดวาล์ว	26.5 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	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 เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ความกว้างปกติ	6.3 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
กับข้ออื่น	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	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)
สื่อบริการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบริการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 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
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อบรรจุ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	364 g
ประเภทของรัด	บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก:
ท่อระบายอากาศ	ไม่มี
ข้อต่อไฟลัดแอร์ 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
สีวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี
วัสดุวาล์วลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์