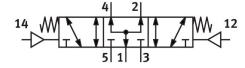


pneumatic valve VUWS-L30-P53U-M-N38

หมายเลขชิ้นส่วน: 575654

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว | ระบายอากาศ 5/3 |
| ประเภทการดำเนินการ | นิวเมติก |
| ขนาดวาล์ว | 31 mm |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1500 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | 3/8 NPT |
| แรงดันใช้งาน | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| อนุญาต | c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ความกว้างปกติ | 8.1 mm |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คืนแรงได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลทดสอบ | ไม่มี |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายใน |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้ |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองที่ดี |
| ไฟลัดความดัน | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 98 ms |
| สลับเวลาเปิด | 19 ms |
| เปลี่ยนเวลา | 41 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) |
| ความเหนียวล้ำ | การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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 |
| สื่อควบคุม | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 542 g |
| ประเภทของรัด | บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก: |
| ท่อระบบอากาศ | ไม่มียึด |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12 | 1/8 NPT |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14 | 1/8 NPT |
| ข้อต่อลม 1 | 3/8 NPT |
| ข้อต่อลม 2 | 3/8 NPT |
| ข้อต่อลม 3 | 3/8 NPT |
| ข้อต่อลม 4 | 3/8 NPT |
| ข้อต่อลม 5 | 3/8 NPT |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ ทาสี |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุสกรู | เหล็กชุบนิกเกิล |