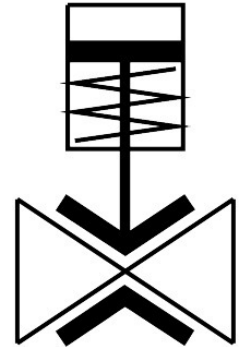


วาล์ว
VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3968927

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-------------------------------|--|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | วาล์วแบบหนีบที่ทำงานด้วยระบบลม |
| ประเภทการดำเนินการ | นิวเมติก |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ประเภทของรัด | การติดตั้งสาย |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม | แคลมป์ตาม ASME-BPE ชนิด B |
| ขนาดที่กำหนดDN | 25 |
| ฟังก์ชันวาล์ว | 2/2 เปิด monostable |
| ทิศทางการไหล | ย้อนกลับได้ |
| ความดันปานกลาง | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| หมายเหตุ สำหรับความดันปานกลาง | การใช้งานในช่วงสุญญากาศได้รับการทดสอบสูงถึง -0.09 MPa โดยมีอากาศที่อุณหภูมิห้องสำหรับแต่ละการใช้งาน อาจจำเป็นต้องสร้างสุญญากาศเคาน์เตอร์ที่ฝังควบคุมเพื่อรับประกันการไหลของตัวกลาง |
| แรงดันใช้งาน | 0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN | 10 |
| ความดันแตกต่าง | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| แรงดันระเบิด | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| แรงดันเกิน | 0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi |
| รีเซ็ตประเภท | ความยืดหยุ่น |
| ประเภทการกระตุ้น | ควบคุมจากภายนอก |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ข้อต่อควบคุมอากาศเสริม 12 | G1/8 |
| สื่อควบคุม | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| ปานกลาง | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---] |
| ความหนืดสูงสุด | 4000 mm ² /s |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...150 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...60 °C |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | 5 °C...30 °C |
| กระแสKv | 18 m ³ /h |
| สลับเวลาเปิด | 250 ms |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 250 ms |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ | 1.4404 |
| วัสดุฝาครอบตัวเรือน | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ซีลวัสดุ | FPM |
| องค์ประกอบการปิดวัสดุ | VMQ (ซิลิโคน) |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1516 g |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร | ดูการประกาศความสอดคล้อง |
| เปลือกวัสดุ | PA6 |