

วาล์ว
VZQA-C-M22U-25-GG-ALALE-4
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3968923

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วแบบหนีบที่ทำงานด้วยระบบลม
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย
ข้อต่อแบบเข้ามุม	G1
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	การใช้งานในช่วงสูญญากาศได้รับการทดสอบสูงถึง -0.09 MPa โดยมีอากาศที่อุณหภูมิห้องสำหรับแต่ละการใช้งาน อาจจำเป็นต้องสร้างสูญญากาศแคนเตอร์ที่ฝังควบคุมเพื่อรับประกันการไหลของตัวกลาง
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN	10
ความดันแตกต่าง	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 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	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
ปานกลาง	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:::1] น้ำ
ความหนืดสูงสุด	4000 mm ² /s
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...100 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	5 °C...20 °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 พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุฝาครอบตัวเรือน	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FPM
องค์ประกอบการปิดวัสดุ	EPDM
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	480 g
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
เปลือกวัสดุ	PA6