

วาล์ว
VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4E-4-EXA
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3022839

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วแบบหนีบที่ทำงานด้วยระบบลม
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรีด	การติดตั้งสาย
เชื่อมต่อแบบเข้ามุม	G1/2
ขนาดที่กำหนดDN	15
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
เชื่อมต่อแรงดันที่กำหนด 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...90 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	5 °C...20 °C
กระแสKv	5 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 พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4404
วัสดุฝาครอบตัวเรือน	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	FPM
องค์ประกอบการปิดวัสดุ	EPDM
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	453 g
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (ATEX) โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 20 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
เปลือกวัสดุ	PPS