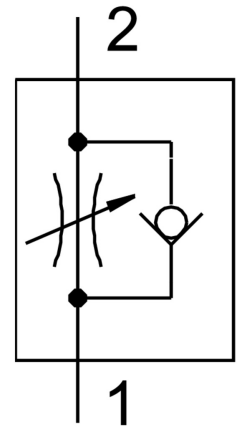


วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว CRGRLA-1/4-B  
หมายเลขชิ้นส่วน: 161405

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชัน ไมคืนคืนแรง
ขอตอลม 1	G1/4
ขอตอลม 2	G1/4
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
องค์ประกอบการปรับ	สกรูหัวผ่า
ประเภทของรีด	ขันสกรูได้
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางการไหล	610 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ	450 l/min...820 l/min
แรงดันใช้งาน	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
การจำแนกทางทะเล	ดูใบรับรอง
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
หมุน	360 องศา/ไมอนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
มาตรฐานอัตราการไหลในการไหลควบคุมทิศทาง 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	1265 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	1030 l/min...1345 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขบนิเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคาลินรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...40 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
ความกว้างปกติ	6 mm
แรงบิดกระชับสูงสุด	11 Nm
สกรูควบคุมแรงบิดกระตุนการทำงานที่อนุญาต	1.5 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	71.6 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM พีวีซี
สกรูกลวงวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
สกรูปรับวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุขอตอหมุน	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง