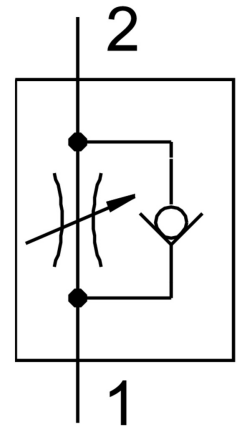


# วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว CRGRLA-1/8-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 161404

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชันไม่คืนคืนแรง
ขอตอลม 1	G1/8
ขอตอลม 2	G1/8
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
องค์ประกอบปรับ	สกรูหัวผ่า
ประเภทของรีด	ขันสกรูได้
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางการไหล	340 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางย้อนกลับ	260 l/min...420 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/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
มาตรฐานอัตราการไหลในการไหลควบคุมทิศทาง 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	580 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	530 l/min...590 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	4 mm
แรงบิดกระชับสูงสุด	6 Nm
สกรูควบคุมแรงบิดกระต้นการทำงานที่อนุญาต	0.5 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	37.8 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM พีวีซี
สกรูกลวงวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
สกรูปรับวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุขอตอหมุน	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง