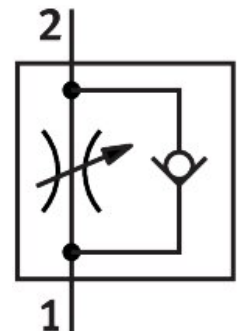


วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว VFOE-LE-T-G14-Q8-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8223998

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชันไม่คืนคืนแรงไอเสีย
ข้อต่อลม 1	QS-8
ข้อต่อลม 2	G1/4
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
องค์ประกอบการปรับ	ปุ่มล็อก
ประเภทของรัด	ขันสกรูได้
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางการไหล	500 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ	370 l/min...500 l/min
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ความกว้างของการรัดแบน	16 mm
หมุน	360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟันผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิทั้งหมด	2.9 psi...145 psi
มาตรฐานอัตราการไหลในการไหลควบคุมทิศทาง 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	810 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	750 l/min...900 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
คลาสสินรุม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
แรงบิดกระชับสูงสุด	12 Nm
แรงบิดกระชับที่กำหนด	10 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	16 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	PBT
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR
วัสดุเนื้อเกลียว	เหล็ก, ชูบนิกเกลียวเคมี
ปลอยแหวนวัสดุ	PBT
วัสดุของซีลแบบสถิต	NBR