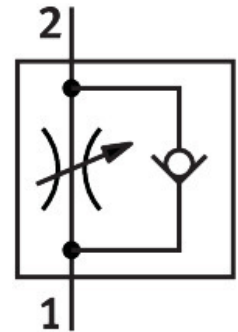


วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว VFOE-LE-T-G12-Q12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8068733

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชันไม่คืนคืนแรงไอเสีย
ข้อต่อลม 1	QS-12
ข้อต่อลม 2	G1/2
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
องค์ประกอบปรับ	ปุ่มล็อก
ประเภทของรัด	ขันสกรูได้
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางการไหล	1200 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ	600 l/min...1200 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	24 mm
หมุน	360 องศา/ไมอนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
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)	1900 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	1400 l/min...2000 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
แรงบิดกระชับสูงสุด	18 Nm
แรงบิดกระชับที่กำหนด	15 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	49.5 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	PBT
วัสดุซิลไดนามิก	HNBR
วัสดุเนื้อเกลียว	เหล็กกล้าไนซ์
ปลอยแหวนวัสดุ	PBT
วัสดุของซิลแบบสถิต	NBR