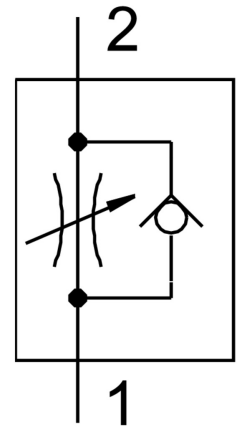


วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8157630

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชันการจ่ายลมไม่ไหลกลับ
ขอตอลม 1	QS-4
ขอตอลม 2	M5
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
องค์ประกอบที่ปรับ	ปุ่มล็อก
ประเภทของรีด	ชั้นสกรูไต่
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางการไหล	85 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ	50 l/min...90 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
ความกว้างของการ์ดแบน	9 mm
หมุน	360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตแก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี 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)	135 l/min

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	130 l/min...160 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลินรัม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
แรงบิดกระชับสูงสุด	2.4 Nm
แรงบิดกระชับที่กำหนด	2 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3.3 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	PBT
วัสดุซิลไดนามิก	HNBR
วัสดุอุดเกลียว	เหล็ก, ชุบนิกเกิลทางเคมี
ปลอยแหวนวัสดุ	PBT
วัสดุของซิลแบบสถิต	NBR