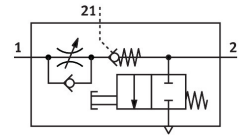


วาล์วควบคุมการไหลทางเดียว VFOF-LE-BÄH-G14-Q8

หมายเลขชิ้นส่วน: 1927030

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ฟังก์ชันไม่คืนคันเร่งไอเสีย
การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม	เช็ควาล์วควบคุม
ข้อต่อลม 1	QS-8
ข้อต่อลม 2	G1/4
ประเภทการดำเนินการ	ด้วยตนเอง
ข้อต่อไฟฟ้า 21	QS-8
องค์ประกอบการปรับ	อัลเลนคีย์
ประเภทของรัด	ขันสกรูได้
มาตรฐานอัตราการไหลในการควบคุมทิศทางไหล	590 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ	310 l/min...540 l/min
แรงดันใช้งาน	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
ไฟลิตความดัน	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
ควบคุมความดัน	29 psi...145 psi
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT
ป้องกันการระเบิด	โซน 2 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของการกระตุ้น, ไฟลิตฟังก์ชันไม่ย้อนกลับ	นิวเมติก
ฟังก์ชันระบายอากาศแบบแมนนวล	คลำ
หมุน	360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
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)	940 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->9 psi) หัวขับ	830 l/min...1000 l/min
มาตรฐานอัตราการไหลในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi) ไม่มีหัวขับ	840 l/min...1000 l/min
การไหลปกติที่กำหนดกระตุ้นในทิศทางที่ไม่ย้อนกลับ	315 l/min...540 l/min

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อัตราการไหลปกติในทิศทางที่ไม่ย้อนกลับไม่ถูกกระตุ้น	310 l/min...540 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	11 ms
สลับเวลาเปิด	8 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
แรงบิดกระชับที่กำหนด	10 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
สกรูควบคุมแรงบิดกระตุ้นการทำงานที่อนุญาต	1 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	73.9 g
วัสดุหุ้ม	ES-พ.ศ PBT
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
สกรูกลางวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ปลอกแขนวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ปลั๊กแหวนวัสดุ	ปอม
สกรูปรับวัสดุ	ทองเหลือง