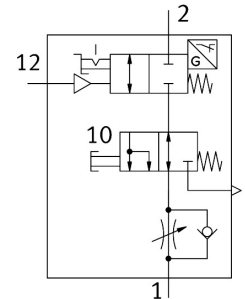


สต็อปลวาล์ว VBOC-L2-E-S7-P-M12-G14-E

หมายเลขชิ้นส่วน: 8177444

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable
การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม	ฟังก์ชันควบคุมการไหลระบายอากาศออกทางเดียว
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ประเภทของรีด	ชั้นสกรูได้ พร้อมเกลียวนอก
การไหลที่กำหนดในทิศทางปกติเมื่อทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO 8778	360 l/min
อัตราการไหลตามปกติในทิศทางที่ไม่ไหลกลับทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO 8778	360 l/min...410 l/min
อัตราการไหลตามปกติในทิศทางการควบคุม 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi) ตามมาตรฐาน ISO 8778	650 l/min
อัตราการไหลตามปกติในทิศทางไม่ย้อนกลับ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi) ตามมาตรฐาน ISO 8778	620 l/min...740 l/min
แรงดันใช้งาน	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม 2	ช่องระบายอากาศแบบแมนนวล
คุณสมบัติพิเศษ	ทนต่อการกระเด็น
ประเภทของซีลบนเดียวชั้นเกลียว	แหวนปิดผนึก
แมนนวลเทส	Detenting
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันระบายอากาศแบบแมนนวล	คล้ำ
หลักการวัด	อุปนัย
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ทีเปิด
หมุน	360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง
เซ็นเซอร์ป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	สามารถพบข้อมูลปัจจุบันในหัวข้อนี้ได้ในรายงานทางเทคนิค V
เปลี่ยนตำแหน่งแบบสลับ	ตำแหน่งพักพร้อมเซ็นเซอร์
แรงดันคัตเอาต์	0.05 MPa...0.2 MPa
ความดันตัดเข้า	0.15 MPa...0.4 MPa
ขอบเขตเปิดการทำงานแบบนิวเมติก	0.04 MPa
ไฟลิตความดัน	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
ควบคุมความดัน	29 psi...145 psi
เปลี่ยนเวลาปิด	25 ms
สลับเวลาเปิด	14 ms
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
สวิตซ์เอาท์พุท	PNP
หมายเหตุเกี่ยวกับข้อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ตามคำจำกัดความภายในของ Festo ในระดับความรุนแรง F1A พร้อมข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้ Cu/Zn/Ni
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
แรงบิดกระชับที่กำหนด	10 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
สกรูควบคุมแรงบิดกระตุ้นการทำงานที่อนุญาต	2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	104 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	3 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	สวิตซ์เอาท์พุท
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด	3
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	HNBR NBR TPE-U (PU)
สกรูกลางวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี
วัสดุ นอตมีร่อง	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
สกรูปรับวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุข้อต่อหมุน	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุตัวยึดเซ็นเซอร์	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุนอตล็อก	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง