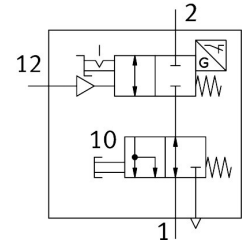


สต็อปปาล์ว VBOC-L2-S7-P-M12-G12-E

หมายเลขชิ้นส่วน: 8181284

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	G1/2
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ประเภทของรัด	ชั้นสกรูได้ พร้อมเกลียวนอก
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1470 l/min
อัตราการไหลตามปกติ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi) ตามมาตรฐาน ISO 8778	2560 l/min
การไหลที่กำหนด 2->1 ทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1560 l/min
อัตราการไหลตามปกติ 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi) 2->1 ตามมาตรฐาน ISO 8778	2580 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 (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม 2	ช่องระบายอากาศแบบแมนนวล
คุณสมบัติพิเศษ	ทนต่อการกระเด็น
ประเภทของซีลบนเดือยชั้นเกลียว	แหวนปิดผนึก
แมนนวลเกส	Detenting
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ฟังก์ชันระบายอากาศแบบแมนนวล	คลำ
หลักการวัด	อุปนัย
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ทีเปิด
หมุน	360 องศา/ไม่อนุญาตให้หมุนต่อเนื่อง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เซ็นเซอร์ป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	สามารถพบข้อมูลปัจจุบันในหัวข้อนี้ได้ในรายงานทางเทคนิค V
เปลี่ยนตำแหน่งแบบสลับ	ตำแหน่งพักพร้อมเซ็นเซอร์
แรงดันคัตเอาต์	0.05 MPa...0.2 MPa
ความดันตัดเข้า	0.15 MPa...0.4 MPa
ขอบเขตปิดการทำงานแบบนิวเมติก	0.04 MPa
ไฟลิตความดัน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
ควบคุมความดัน	14.5 psi...145 psi
เปลี่ยนเวลาปิด	34 ms
สลับเวลาเปิด	11 ms
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
สวิตซ์เชิงเอาต์พุต	PNP
หมายเหตุเกี่ยวกับข้อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
แรงบิดกระชับที่กำหนด	23 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20 %
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	264 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	3 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	สวิตซ์เชิงเอาต์พุต
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
วัสดุข้อต่อหมุน	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุตัวยึดเซ็นเซอร์	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุนอตล็อก	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง