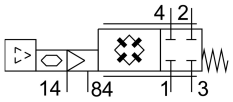
วาล์ว VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8047503



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดวาล์ว	27 mm
ขว้าง	28 mm
ฟังก์ชั่นวาล์ว	กำหนดผ่าน Motion App
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตำแหน่งลูกสูบ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชั่นการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ระดับการป้องกัน	IP65
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
ซีลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 HB
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	200 g
สลับเวลาเปิด	8.5 ms
เปลี่ยนเวลาปิด	8.5 ms
ความกว้างปรกติ	4.2 mm
ค่า C	2 l/sbar
มาตรฐานอัตราการไหล 0.8->0 MPa (8->0 บาร์, 116->0 psi)	1000 l/min
มาตราฐานอัตราการไหลความดัน 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
อัตราการไหลปกติ 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
ตัวบ่งชี้สถานะ	LED สีน้ำเงิน = สถานะปกติ LED สีแดง = ความผิดปกติ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้ ไม่อนุญาตให้มีการควบแน่นในวาล์ว
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
ไพล็อตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ควบคุมความดัน	43.5 psi...116 psi
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	0 - 8 บาร์พร้อมลมควบคุมภายนอก ดูดฝุ่นที่จุดเชื่อมต่อ 3 . เท่านั้น
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
รอบการทำงาน	100%
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	1.5 W
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ข้อต่อลม 2	G1/8
ข้อต่อลม 4	G1/8
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ข้อต่อลม 1	G3/8
ข้อต่อลม 3	G3/8
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M7
ท่อระบายอากาศ	M7