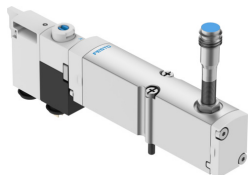


โซลินอยด์วาล์ว VMPA14-M1H-MS-C-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 8186954

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 เปิด/ปิด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	670 l/min...840 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP65 ในสภาพการติดตั้ง ตามมาตรฐาน IEC 60529
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	Detenting คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลัดความดัน	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
หมายเหตุเกี่ยวกับการไหลปกติเล็กน้อย	1->2: 670 ลิตร/นาที่ 1->4: 550 ลิตร/นาที่
อัตราการไหลปกติด้วย QS-6	550 l/min...670 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	2 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	30 ms
สลับเวลาเปิด	10 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟิลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	200 μ s
สวิตซิงเอ๊าท์พุท	PNP
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	สูงสุด 90% ที่ 40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัวแล้ว	0.25 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	118 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	เป็นระยะ
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
เซ็นเซอร์ความถี่สวิตซิงสูงสุด	5000 Hz
เซ็นเซอร์ระลอกคลื่นตกค้าง	$\pm$ 10 %
แรงดันตก	2 V
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	ปลั๊ก สายเคเบิล 4 ขา M12x1 0.5 ม.
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	PPA เสริม