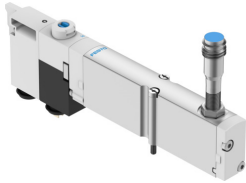


โซลินอยด์วาล์ว
VMPA1-M1H-MS-C-PI
หมายเลขชิ้นส่วน: 8186953

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	190 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วก้านวาล์วพร้อมสปริงกลับ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP65 ในสภาพการติดตั้ง ตามมาตรฐาน IEC 60529
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
อัตราการไหลปกติด้วย QS-6	360 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	2 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	27 ms
สลับเวลาเปิด	10 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 µs
ซีพาราททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	200 µs
สวิตชิ่งเอาต์พุต	PNP

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้า	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
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	0.25 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	96 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	เป็นระยะ
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
เซ็นเซอร์ความถี่สวิตช์สูงสุด	5000 Hz
เซ็นเซอร์ระลอกคลื่นตกค้าง	± 10 %
แรงดันตก	2 V
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	ปลั๊ก สายเคเบิล 4 ขา M12x1 0.5 ม.
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	PPA เสริม