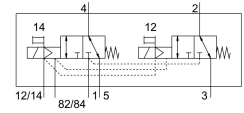
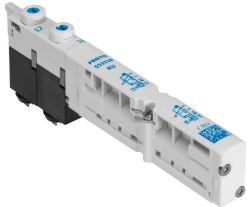


# โซลินอยด์วาล์ว VMPA1-M1H-KU-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 553110

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติ	160 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วก้านวาล์วพร้อมสปริงกลับ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP65 ในสภาพการติดตั้ง ตามมาตรฐาน IEC 60529
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ใช่
ปลอดภัยความดัน	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
อัตราการไหลปกติด้วย QS-6	160 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	10 ms
สลับเวลาเปิด	8 ms
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 µs
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	200 µs
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 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
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	สูงสุด 90% ที่ 40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาลว	0.25 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	42 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลิโคน	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	PPA เสริม