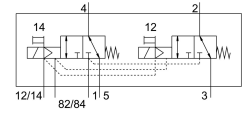


โซลินอยด์วาล์ว VMPA14-M1H-KS-S-G1/8-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 8023572

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	14 mm
อัตราการไหลปกติ	500 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ระดับการป้องกัน	IP65 ตามมาตรฐาน IEC 60529
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล่า
ประเภทการกระตุ้น	นาร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
อัตราการไหลปกติด้วย QS-8	500 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	25 ms
สลับเวลาเปิด	10 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟิล์มทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	200 μ s
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
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
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดควาลว	0.65 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	255 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	M5
ขอตอล 1	G1/8
ขอตอล 2	G1/8
ขอตอล 3	G1/8
ขอตอล 4	G1/8
ขอตอล 5	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ