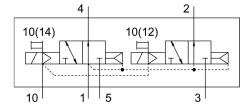
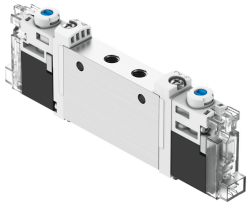


โซลินอยด์วาล์ว VUVG-L10-T32U-AZT-M7-1H2L-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8164354

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 เบ็ด โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติ	190 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M7
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงลม
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร่า - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP40
ความกว้างปรกติ	2.7 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้า ปกติ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ไม่
เปลี่ยนเวลาปิด	17 ms
สลับเวลาเปิด	8 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	700 µs
ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	900 µs
ลักษณะขดลวด	24VDC: 0.8W

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ข้อยกเว้นของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ	-5 - 50 °C โดยไม่ถือการลดกระแส
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	55 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	2 พิน รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแวนอน ปลั๊ก
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	M3
ขอดอลม 1	M7
ขอดอลม 2	M7
ขอดอลม 3	M7
ขอดอลม 4	M7
ขอดอลม 5	M7
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กเคลือบ