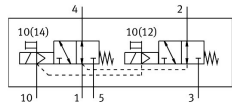
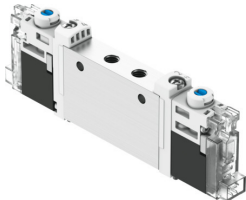


โซลินอยด์วาล์ว
VUVG-L10-T32U-MZT-M7-1H2L-F1A
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8164355

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	130 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M7
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP40
ความกว้างปกติ	1.9 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้า ปกติ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลิตความดัน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
เปลี่ยนเวลาปิด	13 ms
สลับเวลาเปิด	10 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 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)
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ	-5 - 50 °C โดยไม่ถือการลดกระแส
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับข้อกำหนดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ชื่อยกเว้นได้แก่ 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	54 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	2 พิน รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแนวนอน ปลั๊ก
ประเภทของรัด	บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ ทางเลือก:
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	M3
ข้อต่อลม 1	M7
ข้อต่อลม 2	M7
ข้อต่อลม 3	M7
ข้อต่อลม 4	M7
ข้อต่อลม 5	M7
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กเคลือบ