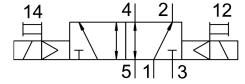
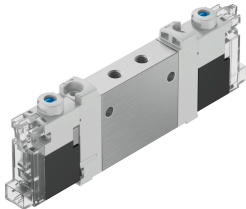


# โซลินอยด์วาล์ว VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8173201

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
อัตราการไหลปกติ	195 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M5
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล
อนุญาต	c UL เรจา - ได้รับการยอมรับ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ระดับการป้องกัน	IP40
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ความถี่การสลับสูงสุด	2 Hz
เปลี่ยนเวลา	7 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1600 µs
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3000 µs
ลักษณะขดลวด	24VDC: 0.8W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 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
คลาสคลิเนอรัม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	57 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	2 พิน รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแวนอน ปลั๊ก
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ
ขดลวด 2	M5
ขดลวด 4	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด