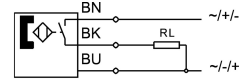


พรีอักษิมิตส์วิตช์ SME-10M

หมายเลขชิ้นส่วน: 551364

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับร่องกลม
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
ข้อมูลการใช้งาน	การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์""
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	ลิ้นแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตช์เชิงเอาท์พุท	สองขั้วตามการติดตั้ง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เบ็ด
ตรงเวลา	1.2 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	1 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	50 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA...300 mA
กระแสไฟขาออกสูงสุดในชุดติดตั้ง	50 mA
ความจุการสลับสูงสุด AC	3 VA...9 VA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	3 W...9 W
ความจุสวิตช์ DC สูงสุดในชุดติดตั้ง	1.5 W
แม็กซ์ ความสามารถในการสลับ AC ในชุดติดตั้ง	1.5 VA
แรงดันตก	4.5 V
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	ไม่
เกิดการป้องกัน	ไม่พร้อมใช้งาน
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	5 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	5 V...30 V

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ไบโพลาร์ ไม่
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	2 3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อกสกรู
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม ตามขวาง
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m ชีพลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการดัด 28 มม.
ความยาวสายเคเบิล	0.2 m...10 m
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับชีพลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ประเภทของรัด	ขันแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.4 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน	-20 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L