

พรีอกซิมิตีสวิตช์

SME-8M-...-

หมายเลขชิ้นส่วน: 543892

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
ข้อมูลการใช้งาน	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
หลักการวัด	ลื่นแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...70 °C
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	สองขั้วตามการติดต่อ
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด ปกติ ปิด
กระแสไฟขาออกสูงสุด	80 mA...500 mA
กระแสไฟขาออกสูงสุดในชุดติดตั้ง	80 mA
ความจุการสลับสูงสุด AC	2.4 VA...10 VA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	2.4 W...10 W
ความจุสวิตช์ DC สูงสุดในชุดติดตั้ง	2.4 W
แม็กซ์ ความสามารถในการสลับ AC ในชุดติดตั้ง	2.4 VA
แรงดันตก	1.17 V...4.8 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่
เก็นการป้องกัน	ไม่พร้อมใช้งาน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	5 V...30 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	5 V...30 V
การป้องกันชั้ยย้อนกลับ	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

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	สแน๊ปล็อก ล็อกสกรู หมุนได้ ไม่สามารถหมุนได้
จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของการติดตั้งที่เข้ากันได้	เข้ากันได้กับสแน๊ปล็อก เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุนได้ เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุน/ไม่หมุน
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง
Plug housing material	TPE-U (PU)
ล็อกสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดัน: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม.
ความยาวสายเคเบิล	0.2 m...10 m
คุณสมบัติสาย	มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซ่พลังงาน
วัสดุเปลือกสาย	TPE-U(PUR)
ประเภทของรัด	ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8.9 g...87.1 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L