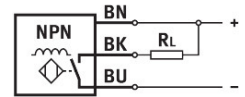
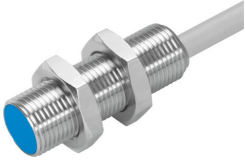


# พรีอักษมีตีสวิตซ์

## SIEH-M12B-NS-K-L-CR

หมายเลขชิ้นส่วน: 538254

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	6 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	4.86 mm
ปัจจัยลด	อลูมิเนียม = 1.0 สแตนเลสหนา 1 มม. = 0.45 สแตนเลสหนา 2 มม. = 0.9 ทองแดง = 0.85 ทองเหลือง = 1.3 เหล็กชนิด 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
สวิตซ์เชิงเอาท์พุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ค่าการสลับการทำซ้ำ FS	0.3 mm
ฮิสเทรีซิส	0.73 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	600 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว กระแสไฟขาออก <100mA และความถี่ในการสลับ < 10Hz
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	การตอกรับตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	17 mA
การป้องกันชัวย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3-core สายเคเบิล
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ขนาด	M12
ประเภทของรีด	พร้อมน็อตล็อก
ประเภทการติดตั้ง	ล้าง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	90 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP67 IP69K
ความต้านทานแรงดันในการติดตั้งเซ็นเซอร์	80 bar
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตซ์ที่เพิ่มขึ้น
ทางออกไฟฟ้า	NPN
การออกแบบของวิชันเซ็นเซอร์	ตัวเรือนสแตนเลสทั้งตัว