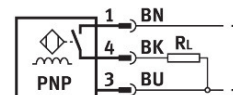


พรีอกซิมิตส์วิตช์ **SIEH-M12B-PS-S-L-CR** หมายเลขชิ้นส่วน: 538251

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 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	PNP
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
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกรับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	12 mA
การป้องกันชัวย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั๊ก
ขนาด	M12
ประเภทของรีด	พร้อมน็อตล็อก
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	28 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	ด้วยระยะสวิตช์ที่เพิ่มขึ้น
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของรีจันเซ็นเซอร์	ตัวเรือนสแตนเลสทั้งตัว