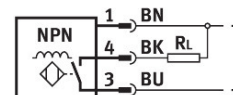


พรีอกซิมิตส์วิตช์ **SIEF-M12NB-NS-S-L** หมายเลขชิ้นส่วน: 538313

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
หลักการวัด	อุปนัย
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	8 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	6.48 mm
ปัจจัยลด	อลูมิเนียม = 1.0 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 1.0 ทองแดง = 1.0 ทองเหลือง = 1.0 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-30 °C...85 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.16 mm
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ฮีสเทรีซิส	0.24 mm...1.2 mm
ความถี่สวิตช์สูงสุด DC	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	1.8 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	15 mA
การป้องกันชั้ยอนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน Fixcon M12x1 ปลั๊ก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	M12
ประเภทของรีด	พร้อมน็อตล็อก
แรงบิดในการการขัน	10 Nm
ประเภทการติดตั้ง	ไม่พลัส
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	22 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง PBT ชุบโครเมียม
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP67
ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก	สนามแม่เหล็กตรงและสนามไฟฟ้าสลับ
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยคาร์ดิคชันแฟคเตอร์ 1 - ต้านทานสนามแม่เหล็ก
ทางออกไฟฟ้า	NPN
การออกแบบของวสันเซ็นเซอร์	ค่าเริ่มต้น