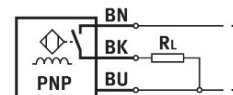


พรีอักษมีตีสวิตซ์ **SIEN-M12B-PS-K-L-PA** หมายเลขชิ้นส่วน: 538323

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 (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
หลักการวัด	อุปนัย
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	2 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	1.62 mm
ปัจจัยลด	อุณหภูมิ = 0.35 - 0.5 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.6 - 1.0 ทองแดง = 0.25 - 0.45 ทองเหลือง = 0.35 - 0.5 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.04 mm
สวิตซ์เชิงเอพท์	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ฮีสเทรีซิส	0.06 mm...0.3 mm
ความถี่สวิตซ์สูงสุด 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-core สายเคเบิล
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	พีวีซี
ขนาด	M12
ประเภทของรัด	พร้อมน็อตล็อก
แรงบิดในการการขัน	1 Nm
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	113 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	0 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตช์มาตรฐาน
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวสันเซ็นเซอร์	ตัวโพลีอะมายด์