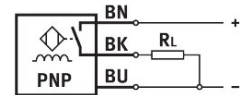


ฟร็อกซ์มีตีสวิตช์

SIEN-M18NB-PS-K-L

หมายเลขชิ้นส่วน: 150426

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามกฎระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC (UK-E) ตามข้อกำหนด RoHS ของสหราชอาณาจักร (UK-R)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	8 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นคง	6.48 mm
ปัจจัยลด	อลูมิเนียม = 0.5 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.8 ทองแดง = 0.4 ทองเหลือง = 0.5 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.4 mm
สวิตช์เชิงเออร์พุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ฮิสเทรีซิส	0.88 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกรับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	+/- 20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA
การป้องกันชัวย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	M18x1
ประเภทของรัด	พร้อมนอตล็อค
แรงบิดในการการขัน	20 Nm
ประเภทการติดตั้ง	ไม่ฟลักซ์
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	105 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง PBTP ชุบนิกเกิล
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับมลพิษ	3
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตช์ซึ่งมาตรฐาน
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวិชั่นเซ็นเซอร์	ค่าเริ่มต้น