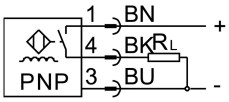
พร็อกซิมิตี้สวิตซ์ SIEH-M12B-PS-S-L

หมายเลขชิ้นส่วน: 150451



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	ขีดซี c UL เรา - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	4 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	3.24 mm
ปัจจัยลด	อลูมิเนียม = 0.4 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.8 ทองแดง = 0.4 ทองเหลือง = 0.5 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความแม่นยำในการทำซ้ำได้ภายใต้สภาวะคงที่	0.2 มม.
สวิตชิ่งเอาท์พุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ฮิสเทรีซิส	0.36 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	2500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	± 10%
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั๊ก
ขนาด	M12
ประเภทของรัด	พร้อมน็อตล็อค
ประเภทการติดตั้ง	ล้าง
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	30 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง PBTP ชุบนิกเกิล
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตชิ่งที่เพิ่มขึ้น
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวิชั่นเซ็นเซอร์	ค่าเริ่มต้น