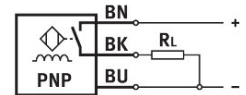


พรีอักษมีตีสวิตซ์
SIEH-3B-PS-K-L
 หมายเลขชิ้นส่วน: 538264

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
หลักการวัด	อุปนัย
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	1 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	0.81 mm
ปัจจัยลด	อุณหภูมิ = 0.5 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.8 ทองแดง = 0.45 ทองเหลือง = 0.6 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
สวิตซ์เชิงเอาท์พุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
อิสเทรีซิส	0.12 mm
ตรงเวลา	0.02 ms
ความถี่สวิตซ์สูงสุด DC	3000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว กระแสไฟขาออก <100mA และความถี่ในการสลับ < 10Hz
กระแสไฟตกค้าง	0.1 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3-core สายเคเบิล
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	พีวีซี
ขนาด	3 มม.
ประเภทของรัด	ติดอยู่
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	18 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตช์ที่เพิ่มขึ้น
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวินเซ็นเซอร์	ค่าเริ่มต้น