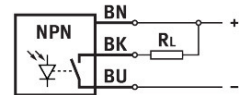


เซ็นเซอร์กระจาย SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

หมายเลขชิ้นส่วน: 537705

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการวัด	เซ็นเซอร์โหมดกระจายพร้อมการปราบปรามพื้นหลัง
ประเภทของแสง	สีแดง
พิสัยการทำงาน	10 mm...120 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...55 °C
สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์ไฟ
ความถี่การสลับสูงสุด	500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกรับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...36 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	25 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3-core สายเคเบิล
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ขนาด	M18x1
ประเภทของรัด	พร้อมน็อตล็อก
แรงบิดในการขัน	20 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	121 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง ชุบโครเมียม
วัสดุเนื้อद्यุเนี่ยน	ทองเหลือง โครเมียม
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน	LED สีเขียว
ตัวเลือกการตั้งค่า	Poti
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดล่าง	10 mm
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดบน	120 mm
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...55 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L