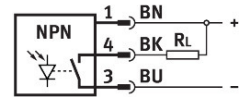


เซ็นเซอร์กระจาย SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

หมายเลขชิ้นส่วน: 537707

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
สวิตซ์เชิงเอาต์พุต	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตซ์ไฟ
ความถี่การสลับสูงสุด	500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอ้บ้ตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...36 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	25 mA
การป้องกันชั้ยอ่อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต้อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต้อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั้ก
ขนาด	M18x1
ประเภทของร้ด	พร้อมน้อตล้ือค
แรงบิดในการการชั้	20 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	53 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง ชุบโครเมี่ยม

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