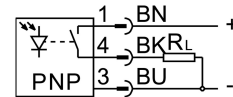


# เซ็นเซอร์กระจาย SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

หมายเลขชิ้นส่วน: 537690

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
โตมาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการวัด	เซ็นเซอร์โหมดกระจายพร้อมการปราบปรามพื้นหลัง
ประเภทของแสง	สีแดง
พิสัยการทำงาน	10 mm...120 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...55 °C
สวิตช์เชิงเอาทพุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์ไฟ
ความถี่การสลับสูงสุด	500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตบัตร์
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...36 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	25 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั๊ก
ขนาด	M18x1
ประเภทของรัด	พร้อมน็อตล็อก
แรงบิดในการการขัน	20 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	57 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง ชุบโครเมียม
วัสดุเนื้อยูเรเนียน	ทองเหลือง โครเมียม
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ตัวบ่งชี้สารรองการทำงาน	LED สีเขียว
ตัวเลือกการตั้งค่า	Poti
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดล่าง	10 mm
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดบน	120 mm
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน	-5 °C...55 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L