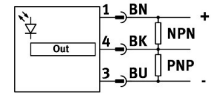


เซ็นเซอร์สะท้อนแสงแบบเรโทร

SOOD-RS-L-PN

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075662

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E232949
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการตรวจ	เซ็นเซอร์สะท้อนแสงแบบเรโทร
ประเภทของแสง	เลเซอร์ สีแดง
จุดสว่างสูงสุด	35 มม. ที่ 2000 มม.
พิสัยการทำงาน	0 mm...2000 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
วัสดุหุ้ม	ตัวสะท้อนแสงอ้างอิง
สวิตช์เอาต์พุต	ผลัดตั้ง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	PNP การสลับมีด การสลับไฟ NPN
ความถี่การสลับสูงสุด	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	50 mA
แรงดันตก	0 V...1.5 V
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	การตอกลับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล๊อคด้วยสกรู SW9

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ความยาวสายเคเบิล	150 mm
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ประเภทของรีด	มีรูทะลุ
แรงบิดในการการขัน	0.5 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	10 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ส่วน PC TPE-U (PU)
ตัวบ่งชี้อุปกรณ์	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน	ไฟ LED กระพริบสีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
แรงดันฉนวน	500 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	1 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกันด้วยเลเซอร์	1
ระดับมลพิษ	3