

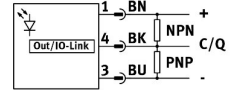
เซ็นเซอร์สะท้อนแสงแบบเรโทร SOOE-RG-R-PNLK-T

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075667

FESTO



แผ่นข้อมูล



General operating condition

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
สัญลักษณ์	00995956
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E232949
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการตรวจ	แผ่นกั้นแสงสะท้อนสำหรับวัตถุโปร่งใส
ประเภทของแสง	สีแดง ไฟ LED
จุดสว่างสูงสุด	300 มม. ที่ 3500 มม.
พิสัยการทำงาน	0 mm ... 3500 mm
รีเฟล็กเตอร์เซนเซอร์วัดระยะ	1 ... 5000 mm SARA-R-Q50-S 1 ... 2000 mm SARA-R-Q50-MC 1 ... 1800 mm SARA-RF-Q100-S 1 ... 3300 mm SARA-RF-Q100-MC 1 ... 2000 mm SARA-R-Q20-S 1 ... 1800 mm SARA-R-Q20-MC 1 ... 1100 mm SARA-R-Q14-M 1 ... 1400 mm SARA-R-D20-M
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C ... 60 °C
วัสดุหุ้ม	ตัวสะท้อนแสงอ้างอิง
สวิตช์เอาท์พุท	ผลัดตั้ง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองศาประกอบ	เปลี่ยนได้ PNP การสลับมีด การสลับไฟ NPN
ความถี่การสลับสูงสุด	500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
แรงดันตก	0 V ... 1.5 V
ฟังก์ชันจับเวลา	ผ่าน IO-Link
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
มาตรการ	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link, รองรับโหมด SIO	ใช่

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link พอร์ตคลาส	A
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	2 บิต
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล OUT	1 บิต (บิตใช้งานฮีสี่แอส)
	1 บิต (ถือ)
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	2 บิต
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	1 บิต (สัญญาณเตือนความเสถียร)
	SSC 1 บิต (สัญญาณสลับ)
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	2.3ms
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	2000 Byte
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V ... 30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	25 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 แผนภาพการเชื่อมต่อ	00991155
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ประเภทของรีด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3
แรงบิดในการการขัน	0.8 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	10 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PC PMMA
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้อำนาจการทำงาน	ไฟ LED กระทบสีเหลือง
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค์ IO Poti สอนใน
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 IP69K
แรงดันฉนวน	500 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	1 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3