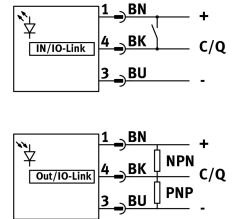


ตัวกั้นแสง SOOE-TB-R-PNLK-T

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075665

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
ไดมาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E232949
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการตรวจ	เซ็นเซอร์ผ่านลำแสง ตัวส่งสัญญาณ ผู้รับ
ประเภทของแสง	สีแดง ไฟ LED
จุดสว่างสูงสุด	65 มม. ที่ 1,000 มม.
พิสัยการทำงาน	0 mm...12000 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...60 °C
สวิตช์เอาต์พุต	ผลัดตั้ง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปลี่ยนได้ PNP การสลับมีด การสลับไฟ NPN
ความถี่การสลับสูงสุด	1000 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	1 บิต (อีซีแอล) 2 บิต (ตัวรับ)
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล OUT	1 บิต (บิตใช้งานอีซีแอล) 1 บิต (ถือ)
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	2 บิต (ตัวรับ)
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	1 บิต (สัญญาณเตือนความเสถียร) SSC 1 บิต (สัญญาณสลับ)
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	2.3ms
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	2 kB
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้อิซงงานในปัจจุบัน	14 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
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ประเภทของรัด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3
แรงบิดในการการขัน	0.8 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ	20 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PC PMMA
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน	ไฟ LED กระพริบสีเหลือง
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