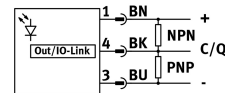


เซ็นเซอร์กระจาย SOOE-BS-L-PNLK-T

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075670

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
โตมาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - 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	เซ็นเซอร์โหนดกระจายด้วย HGA
ประเภทของแสง	เลเซอร์ สีแดง
จุดสว่างสูงสุด	1 มม. ที่ช่วงการสแกน 200 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของวัตถุขั้นต่ำ	2 mm
พิสัยการทำงาน	7 mm...300 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...60 °C
ความแตกต่างของขั้วต่ำสุด	45 %
วัสดุหุ้ม	สีขาวมาตรฐาน 90%, 100x100 มม.
สวิตช์เอาต์พุต	ผลักดึง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปลี่ยนได้ การสลับไฟ PNP การสลับความเข้ม NPN
ซีเอสเทรียซิส	18 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	1650 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
แรงดันตก	0 V...1.5 V
ฟังก์ชันจับเวลา	ผ่าน IO-Link
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตบัตร์
มาตรการ	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link คลาสการทำงาน	ตัวแปรประมวลผลข้อมูล (PDV) ไอดี การวินิจฉัย สอนของ ช่องสัญญาณสวิตช์ (SSC)
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link, รองรับโหมด SIO	ใช่
IO-Link พอร์ตคลาส	A
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	2 บิต
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล OUT	1 บิต (เปิดใช้งานอีซีแอล) 1 บิต (ถือ)
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	1 บิต
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	SSC 1 บิต (สัญญาณสลับ)
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	2.3ms
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	2 kB
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
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ประเภทของรีด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3
แรงบิดในการการขัน	0.8 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	10 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PC PMMA
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค์ IO Poti สอนใน
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดกลาง	25 mm
การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดบน	300 mm
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 IP69K
แรงดันฉนวน	500 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	1 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับการป้องกันด้วยเลเซอร์	1
ระดับมลพิษ	3