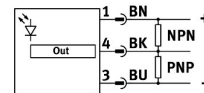


เซ็นเซอร์กระจาย

SOOD-BS-L-PN-30

หมายเลขชิ้นส่วน: 8075658

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	การก่อสร้างบล็อก
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - 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	เซ็นเซอร์โหมดกระจายด้วย HGA
ประเภทของแสง	เลเซอร์ สีแดง
จุดสว่างสูงสุด	1 มม. ที่ช่วงการสแกน 30 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางของวัตถุขั้นต่ำ	1 mm
พิสัยการทำงาน	7 mm...30 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
ความแตกต่างของขนาดสูงสุด	8 %
วัสดุหุ้ม	สีขาวมาตรฐาน 90%, 100x100 มม.
สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	ผลัด
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	การสลับไฟ PNP การสลับความเข้ม NPN
ฮิสเทรีซิส	0.3 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	50 mA
แรงดันตก	0 V...1.5 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอบรับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ทำงาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อกด้วยสกรู SW9
หน้าสัมผัสสลับกั้วสัด	ทองเหลืองปิดทอง
ความยาวสายเคเบิล	150 mm
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
แรงบิดในการการขัน	0.5 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	10 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ส่วน PC TPE-U (PU)
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
แรงดันฉนวน	500 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	1 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกันด้วยเลเซอร์	1
ระดับมลพิษ	3