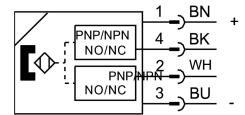


ตำแหน่งเซ็นเซอร์ SRBS-Q12-16-E270-EP-1-S-M8

หมายเลขชิ้นส่วน: 2393547

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ออกแบบ | ทรงกลม |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | EN 60947-5-2 |
| 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 |
| คุณสมบัติพิเศษ | ทนน้ำมัน |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | มุมการหมุน |
| หลักการวัด | หอยแมลงเหล็ก |
| ช่วงการตรวจจับ | 270 deg |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -20 °C...70 °C |
| ประเภทช่วงเวลาสุ่มตัวอย่าง | 3 ms |
| สวิตช์เชิงเอาทพุท | 2 x PNP หรือ 2 x NPN สลับได้ |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองศาประกอบ | เปิด/ปิดสวิตช์ได้ |
| ความสามารถในการทำซ้ำของจุดสวิตช์ | $\leq 1^\circ$ |
| ตรงเวลา | 4 ms |
| ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน | 4 ms |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 125 Hz |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 50 mA |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC | 1.5 W |
| แรงดันตก | 1 V |
| กระแสไฟตกค้าง | 0.05 mA |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| เกิดการป้องกัน | ปัจจุบัน |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 10 V...30 V |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน | 20 mA |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์ |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 4 |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด | ล็อคสกรู |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก | ตาม |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ | โลหะผสมทองแดงชุบทอง |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m ไซพลิงงาน: > 5 ลานรอบ รัศมีการตัด 28 มม. |
| ความยาวสายเคเบิล | 0.3 m |
| คุณสมบัติสาย | เหมาะสำหรับไซพลิงงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์ |
| สีปลอกสาย | สีเทา |
| วัสดุปลอกสาย | TPE-U(PUR) |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล | 2.9 mm |
| ประเภทของรีด | ชั้นแน่น |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 55 g |
| ที่อยู่อาศัย | สีดำ |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง โพลีเอสเตอร์ |
| วัสดุเนื้อเยื่อ | ทองเหลืองชุบนิเกิล |
| วัสดุพอยล์ | โพลีเอสเตอร์ |
| การแสดงสถานะการสลับ | LED สีเหลือง |
| ตัวเลือกการตั้งค่า | ปุ่ม |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -30 °C...70 °C |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -20 °C...70 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP68 |
| ชั้นป้องกัน | สาม |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ความเหนียว | การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 3 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |