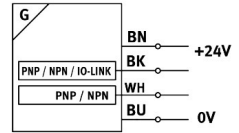


ตัวส่งสัญญาณตำแหน่ง SDAC-MHS-M30-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

หมายเลขชิ้นส่วน: 8128405

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ออกแบบ | สำหรับร็องกลม |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน |
| ข้อมูลการใช้งาน | การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ "เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์" |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ตำแหน่ง |
| หลักการวัด | ห่อแม่เหล็ก |
| ช่วงการตรวจจับ | 35 mm |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -40 °C...80 °C |
| ประเภทช่วงเวลาสุ่มตัวอย่าง | 2 ms |
| ความเร็วในการเดินทางสูงสุด | 4 m/s |
| วิธีการแก้ปัญหา | 0.012 mm |
| ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.2 mm |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต | 2x PNP หรือ 2x NPN ปรับได้ |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | เปิด/ปิดสวิตช์ได้ |
| ตรงเวลา | 3 ms |
| ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน | 3 ms |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 166 Hz |
| แม็กซ์ แรงดันเอาต์พุตสวิตช์ DC | 30 V |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 50 mA |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC | 1.5 W |
| แรงดันตก | 0.4 V |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้น ทั่วไป | ±2 มม. |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| เกิดการป้องกัน | ปัจจุบัน |
| มาตรการ | ลิงค์ IO |
| IO-Link, รหัสการแก้ไข | V1.1 |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| IO-Link, โปรไฟล์อุปกรณ์ | ฟังก์ชันระบุตำแหน่ง การระบุและวินิจฉัย เซ็นเซอร์วัดและสับสวิตช์ เซ็นเซอร์อัจฉริยะ - SSP 4.1.1 |
| IO-Link อัตราการถ่ายโอน | COM2 |
| IO-Link, รองรับโหมด SIO | ใช่ |
| IO-Link, ประเภทพอร์ต | คลาส A |
| IO-Link®, ประมวลผลความยาวข้อมูลที่เข้ามา | 32 bit |
| IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN | ค่าตำแหน่ง 16 บิต MDC การตรวจสอบ SSC 4 บิต |
| IO-Link, รอบเวลาขั้นต่ำ | 3 ms |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 10 V...30 V |
| ระลอกคลื่น | 10% |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน | 19 mA |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | ใช่ |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | สายเคเบิล |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | ปลายเปิด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 4 |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก | ตาม |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m โช้พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 28 มม. |
| ความยาวสายเคเบิล | 2.5 m |
| คุณสมบัติสาย | เหมาะสำหรับโช้พลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์ |
| สีปลอกสาย | สีเทา |
| วัสดุปลอกสาย | TPE-U(PUR) |
| ประเภทของรีด | ชั้นแน่น สามารถดันเข้าร่องตามยาวได้ |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 21 g |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| การแสดงสถานะการสลับ | LED สีเหลือง |
| ตัวบ่งชี้สถานะ | LED สีแดง |
| ตัวเลือกการตั้งค่า | ลิงค์ IO ปุ่ม capacitive |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน | -20 °C...70 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP68 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลื่นรบกวน | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |