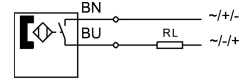


พรีอักษิมิตส์วิตช์ SME-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

หมายเลขชิ้นส่วน: 551370

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ออกแบบ | สำหรับร่องกลม |
| ได้มาตรฐาน | EN60947-5-2 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| คุณสมบัติพิเศษ | ทนน้ำมัน |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน |
| ข้อมูลการใช้งาน | การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์"" |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ตำแหน่ง |
| หลักการวัด | ลื่นแมเหล็ก |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -40 °C...70 °C |
| ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.2 mm |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท | สองขั้วตามการติดตั้ง |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | ปกติ เบ็ด |
| ตรงเวลา | 1.2 ms |
| ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน | 1 ms |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 50 Hz |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 100 mA |
| กระแสไฟขาออกสูงสุดในชุดติดตั้ง | 50 mA |
| ความจุการสลับสูงสุด AC | 3 VA |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC | 3 W |
| ความจุสวิตช์ DC สูงสุดในชุดติดตั้ง | 1.5 W |
| แม็กซ์ ความสามารถในการสลับ AC ในชุดติดตั้ง | 1.5 VA |
| แรงดันตก | 4.5 V |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ไม่ |
| เกิดการป้องกัน | ไม่พร้อมใช้งาน |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC | 5 V...30 V |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 5 V...30 V |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | ไบโพลาร์ |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | สายเคเบิล |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | ปลายเปิด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 2 |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก | ตามขวาง |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m ชีพลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 28 มม. |
| ความยาวสายเคเบิล | 2.5 m |
| คุณสมบัติสาย | เหมาะสำหรับชีพลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์ |
| วัสดุปลอกสาย | TPE-U(PUR) |
| ประเภทของรัด | ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้ |
| แรงบิดกระชับสูงสุด | 0.4 Nm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 14.6 g |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง |
| การแสดงผลสถานะการสลับ | LED สีเหลือง |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -20 °C...70 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP68 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |