

พรีอักษิมิตส์วิตช์ SIES-8M-NO-24V-K-10-M8D

หมายเลขชิ้นส่วน: 551405

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ออกแบบ | สำหรับ T-สล๊อต |
| โตมาตรฐาน | EN60947-5-2 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เรา - รายการ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| ป้าย KC | เคซี อีเอ็มซี |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ตำแหน่ง |
| หลักการวัด | อุปนัย |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด | 1.5 mm |
| ปัจจัยลด | อะลูมิเนียม = 0.62 เหล็กกล้าไร้สนิม V2A = 0.95 ทองแดง = 0.6 ทองเหลือง = 0.72 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -25 °C...70 °C |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำได้ภายใต้สภาวะคงที่ | ≤ 0.05 มม. แนวขวาง |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท | NPN |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ | ที่เปิด |
| ตรงเวลา | 0,1 μs |
| ความถี่การสลับสูงสุด | 4500 Hz |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 150 mA |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC | 4.5 W |
| แรงดันตก | 2 V |
| วงจรป้องกันอุปนัย | ในตัว |
| กระแสไหลดขั้นต่ำ | 0 mA |
| กระแสไฟตกค้าง | 1E-11 μA |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | การตอกบัตร |
| เก็นการป้องกัน | ปัจจุบัน |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 10 V...30 V |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน | 10 mA |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์ |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 3 |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด | ล็อคสกรู |
| การเชื่อมต่อทิศทางการออก | ตาม |
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ | ทองเหลืองปิดทอง |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซลิ่งงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม. |
| ความยาวสายเคเบิล | 10 m |
| คุณสมบัติสาย | มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซลิ่งงาน |
| สีปลอกสาย | สีเทา |
| วัสดุปลอกสาย | TPE-U (PU) |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ | PP |
| ขนาด | สล็อต 8 |
| ประเภทของรัด | ล่างด้วย T-slot ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้ |
| แรงบิดในการการขัน | 0.6 Nm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ประเภทการติดตั้ง | ล่าง |
| ที่อยู่อาศัย | สีดำ |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | ทองเหลืองชุบนิเกิล PA PUR เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| การแสดงผลสถานะการสลับ | LED สีเหลือง |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -5 °C...70 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP67 |
| แรงดันฉนวน | 50 V |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก | 0.8 kV |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| ระดับมลพิษ | 3 |
| การเลือกขอมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม | สำหรับ T-สล็อต |
| ทางออกไฟฟ้า | NPN |
| การออกแบบของวชิ้นเซ็นเซอร์ | ออกแบบพิเศษ |