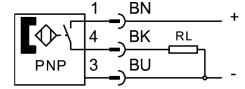


# พรีอักษิมิตส์วิตช์ SMT0-8E-PS-M12-LED-24

หมายเลขชิ้นส่วน: 171179



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า  |
|--|---|
| ออกแบบ   | สำหรับ T-สล๊อต  |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                           | EN 60947-5-2  |
| อนุญาต   | เครื่องหมาย RCM   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS  |
| ข้อมูลการใช้งาน                                | การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์""             |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ตำแหน่ง   |
| หลักการวัด                                     | ด้านทานแม่เหล็ก   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -20 °C...60 °C  |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.2 mm  |
| สวิตช์เชิงเอาทพุท                              | PNP   |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ปกติ เปิด   |
| ตรงเวลา  | 1.3 ms  |
| ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน                      | 1.4 ms  |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 200 Hz  |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 100 mA  |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC                          | 2.8 W   |
| แรงดันตก                                       | 1.8 V   |
| วงจรป้องกันอุปนัย                              | ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME  |
| กระแสไฟตกค้าง                                  | 0.01 mA   |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกบัตร  |
| เกิดการป้องกัน                                 | ปัจจุบัน  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...30 V   |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %  |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ        | ปลั๊ก   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ      | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ             | 3   |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก                       | ตามขวาง   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ                   | ทองเหลืองปิดทอง  |
| ขอตอแรงบิดขั้นสูงสุด                   | 0.5 Nm   |
| ประเภทของรัด                           | ยึดใน T-slot พร้อมอุปกรณ์เสริม สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้ |
| แรงบิดในการการขัน                      | 0.5 Nm   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 12 g   |
| ที่อยู่อาศัยสี                         | สีดำ   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด TPE-U (PU) เหล็กกล้าโรสไนมอลลอยด์สูง        |
| การแสดงสถานะการสลับ                    | LED สีเหลือง   |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65<br>IP67   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L   |