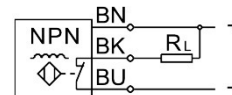


# **พรีอกซิมิตส์วิตช์** **SIEN-M30NB-NO-K-L** หมายเลขชิ้นส่วน: 150444

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                                                     |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - รายการ (OL)                                                                      |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                                                                                                |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                          |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 15 mm                                                                                                           |
| ระยะการใช้งานที่มั่นใจ                         | 12.15 mm                                                                                                        |
| ปัจจัยลด                                       | อลูมิเนียม = 0.5<br>เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.85<br>ทองแดง = 0.43<br>ทองเหลือง = 0.53<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...70 °C                                                                                                  |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.75 mm                                                                                                         |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | NPN                                                                                                             |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ที่เปิด                                                                                                         |
| อิสเทรีซิส                                     | 1.65 mm                                                                                                         |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 700 Hz                                                                                                          |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                                                          |
| แรงดันตก                                       | 2 V                                                                                                             |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกลับ                                                                                                       |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC                    | 13 V...30 V                                                                                                     |
| ระลอกคลื่น                                     | +/- 20 %                                                                                                        |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 10 mA                                                                                                           |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 3 พิน<br>สายเคเบิล                                                                                              |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 2.5 m                                                                                                           |
| วัสดุปลอกสาย                                   | TPE-U(PUR)                                                                                                      |
| ขนาด                                           | M30x1.5                                                                                                         |
| ประเภทของรัด                                   | พร้อมน็อตล็อค                                                                                                   |
| แรงบิดในการขัน                                 | 40 Nm                                                                                                           |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ไม่พลัส                                                                                                         |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                | 150 g                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | ทองเหลือง<br>PBTP<br>ซูบโครเมียม |
| การแสดงผลสถานะการสลับ                           | LED สีเหลือง                     |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -5 °C...70 °C                    |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP67                             |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                              | 0.8 kV                           |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                   |
| ระดับมลพิษ                                      | 3                                |
| การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม                | ด้วยระยะสวิตช์ซึ่งมาตรฐาน        |
| ทางออกไฟฟ้า                                     | NPN                              |
| การออกแบบของวິชั่นเซ็นเซอร์                     | ค่าเริ่มต้น                      |