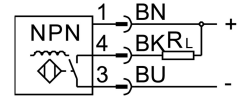


# พรีอิกซิมิตีส์วิตช์ SIEH-M12B-NS-S-L

หมายเลขชิ้นส่วน: 150449

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า  |
|--|---|
| โตมาตรฐาน                                      | EN60947-5-2   |
| อนุญาต   | ขีดซี<br>c UL เรา - รายการ (OL)   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC  |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 4 mm  |
| ระยะการใชงานที่มั่นใจ                          | 3.24 mm   |
| ปัจจัยลด                                       | อลูมิเนียม = 0.4<br>เหล็กกล้าโรสนิม St 18/8 = 0.8<br>ทองแดง = 0.4<br>ทองเหลือง = 0.5<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...70 °C  |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำใตสภาวะคงที่               | 0.2 มม.   |
| สวิตซิงเอาทพุท                                 | NPN   |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ                    | ปกติ เปิด   |
| ฮิสเทรีซิส                                     | 0.36 mm   |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 2500 Hz   |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA  |
| แรงดันตก                                       | 2 V   |
| วงจรป้องกันอุปนัย                              | ในตัว   |
| ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร                         | การตอกบัตร  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้ที่ใชงาน DC                      | 10 V...30 V   |
| ระลอกคลื่น                                     | ± 10%   |
| ไม่ใ้ใชงานในปัจจุบัน                           | 10 mA   |
| การป้องกันชั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมตอไฟฟ้ทั้งหมด  |
| การเชื่อมตอไฟฟ้                                | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก   |
| ขนาด   | M12   |
| ประเภทของร้ด                                   | พรอมน้อตล้ด   |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ล่าง  |
| น้ำหนักผลิตภัณ์                                | 30 g  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                    |
|--|---|
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง<br>PBTP<br>ซุบนิกเกิล           |
| การแสดงสถานะการสลับ                            | LED สีเหลือง                              |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน | -5 °C...70 °C                             |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>IP67                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B2-L                            |
| การเลือกขอมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม                | ด้วยระยะสวิตซ์ที่เพิ่มขึ้น                |
| ทางออก ไฟฟ้า                                   | NPN                                       |
| การออกแบบของวิชันเซ็นเซอร์                     | ค่าเริ่มต้น                               |