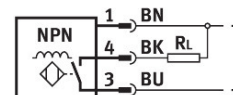


# **พรีอกซิมิตส์วิตช์** **SIEH-M12B-NS-S-L-CR** หมายเลขชิ้นส่วน: 538253

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                                                                      |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - รายการ (OL)                                                                                       |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                                                                                                                 |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 6 mm                                                                                                                             |
| ระยะการใช้งานที่มั่นใจ                         | 4.86 mm                                                                                                                          |
| ปัจจัยลด                                       | อลูมิเนียม = 1.0<br>สแตนเลสหนา 1 มม. = 0.45<br>สแตนเลสหนา 2 มม. = 0.9<br>ทองแดง = 0.85<br>ทองเหลือง = 1.3<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...70 °C                                                                                                                   |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | NPN                                                                                                                              |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ปกติ เปิด                                                                                                                        |
| ค่าการสลับการทำซ้ำ FS                          | 0.3 mm                                                                                                                           |
| ฮิสเทรีซิส                                     | 0.73 mm                                                                                                                          |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 600 Hz                                                                                                                           |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                                                                           |
| แรงดันตก                                       | 2 V                                                                                                                              |
| วงจรป้องกันอุปนัย                              | ในตัว<br>กระแสไฟขาออก <100mA<br>และความถี่ในการสลับ < 10Hz                                                                       |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกรับ                                                                                                                        |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC                    | 10 V...30 V                                                                                                                      |
| ระลอกคลื่น                                     | 20 %                                                                                                                             |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 17 mA                                                                                                                            |
| การป้องกันชัวย้อนกลับ                          | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                                   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก                                                                                                          |
| ขนาด                                           | M12                                                                                                                              |
| ประเภทของรีด                                   | พร้อมน็อตล็อก                                                                                                                    |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ล่าง                                                                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                | 28 g                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                      |
| การแสดงผลสถานะการสลับ                           | LED สีเหลือง                              |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -5 °C...70 °C                             |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP67<br>IP69K                             |
| ความต้านทานแรงดันในการติดตั้งเซ็นเซอร์          | 80 bar                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                            |
| การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม                | ด้วยระยะสวิตช์ที่เพิ่มขึ้น                |
| ทางออกไฟฟ้า                                     | NPN                                       |
| การออกแบบของรีจันเซ็นเซอร์                      | ตัวเรือนสแตนเลสทั้งตัว                    |