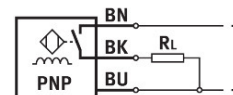


# **พรีอกซิมิตส์วิตช์** **SIEN-6,5B-PS-K-L** หมายเลขชิ้นส่วน: 150378

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                                                                                                    |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - รายการ (OL)                                                                     |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                                                                                               |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 1.5 mm                                                                                                         |
| ระยะการใช้งานที่มั่นใจ                         | 1.21 mm                                                                                                        |
| ปัจจัยลด                                       | อลูมิเนียม = 0.25<br>เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.7<br>ทองแดง = 0.2<br>ทองเหลือง = 0.35<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...70 °C                                                                                                 |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำได้ภายใต้สภาวะคงที่        | 0.07 มม.                                                                                                       |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท                             | PNP                                                                                                            |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | ปกติ เปิด                                                                                                      |
| ฮิสเทรีซิส                                     | 0.07 mm                                                                                                        |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 5000 Hz                                                                                                        |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                                                         |
| แรงดันตก                                       | 2 V                                                                                                            |
| วงจรป้องกันอุปนัย                              | ในตัว                                                                                                          |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกรับ                                                                                                      |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...30 V                                                                                                    |
| ระลอกคลื่น                                     | ± 10%                                                                                                          |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 10 mA                                                                                                          |
| การป้องกันชั้ยย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                                                 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | สายเคเบิล                                                                                                      |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 2.5 m                                                                                                          |
| วัสดุปลอกสาย                                   | TPE-U(PUR)                                                                                                     |
| ขนาด                                           | 6.5mm                                                                                                          |
| ประเภทของรัด                                   | ติดอยู่                                                                                                        |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ล้า                                                                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 45 g                                                                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | PA<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง         |
| การแสดงสถานะการสลับ                             | LED สีเหลือง                              |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -5 °C...70 °C                             |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP65<br>IP67                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                            |
| การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม                | ด้วยระยะสวิตช์เชิงมาตรฐาน                 |
| ทางออกไฟฟ้า                                     | PNP                                       |
| การออกแบบของวาล์วเซ็นเซอร์                      | ค่าเริ่มต้น                               |