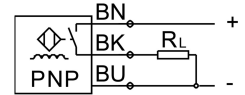
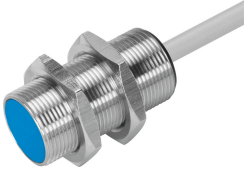


# พรีอักษิมิตส์วิตช์ SIEN-M18B-PS-K-L

หมายเลขชิ้นส่วน: 150418

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า   |
|--|--|
| โตมาตรฐาน                                      | EN60947-5-2  |
| อนุญาต   | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - รายการ (OL)   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC   |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ระยะทางการทำงานที่กำหนด                        | 5 mm   |
| ระยะการใชงานที่มั่นใจ                          | 4.05 mm  |
| ปัจจัยลด                                       | อลูมิเนียม = 0.4<br>เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 0.8<br>ทองแดง = 0.4<br>ทองเหลือง = 0.5<br>เหล็กเซนต์ 37 = 1.0 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...70 °C   |
| ความสามารถในการทำซ้ำ                           | 0.25 mm  |
| สวิตช์เอาท์พุท                                 | PNP  |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ                    | ปกติ เปิด  |
| ฮิสเทรีซิส                                     | 0.55 mm  |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 2000 Hz  |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA   |
| แรงดันตก                                       | 2 V  |
| ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร                         | การตอกลับ  |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใชงาน DC                     | 10 V...30 V  |
| ระลอกคลื่น                                     | +/- 20 %   |
| ไม่ได้ใชงานในปัจจุบัน                          | 10 mA  |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมตอไฟฟ้ทั้งหมด   |
| การเชื่อมตอไฟฟ้                                | 3-core<br>สายเคเบิล  |
| ความยาวสายเคเบิล                               | 2.5 m  |
| วัสดุปลอกสาย                                   | TPE-U(PUR)   |
| ขนาด   | M18x1  |
| ประเภทของร้ด                                   | พร้อมน็อตล้ด   |
| แรงบิดในการการขัน                              | 20 Nm  |
| ประเภทการติดตั้ง                               | ล่าง   |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                          |
|--|---------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 108 g                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง<br>PBTP<br>ซุบนิกเกิล |
| การแสดงผลสถานะการสลับ                          | LED สีเหลือง                    |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน | -5 °C...70 °C                   |
| ระดับการป้องกัน                                | IP67                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B2-L                  |
| ระดับมลพิษ                                     | 3                               |
| การเลือกขอมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม                | ด้วยระยะสวิตซ์มาตรฐาน           |
| ทางออกไฟฟ้า                                    | PNP                             |
| การออกแบบของวิชั่นเซ็นเซอร์                    | ค่าเริ่มต้น                     |