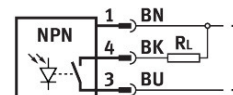


# เซ็นเซอร์กระจาย

## SOEG-RT-M18W-NS-S-2L

หมายเลขชิ้นส่วน: 537718

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ออกแบบ                                         | ทรงกลม                                   |
| ได้มาตรฐาน                                     | EN60947-5-2                              |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร - รายการ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                         |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ตำแหน่ง                                  |
| หลักการวัด                                     | optoelectronic                           |
| วิธีการวัด                                     | เซ็นเซอร์โหมดกระจาย                      |
| ประเภทของแสง                                   | สีแดง                                    |
| พิสัยการทำงาน                                  | 0 mm...600 mm                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...55 °C                           |
| สวิตช์เชิงเอาต์พุต                             | NPN                                      |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | สวิตช์ไฟ                                 |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 1000 Hz                                  |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                   |
| แรงดันตก                                       | 2 V                                      |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอบรับ                                |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...36 V                              |
| ระลอกคลื่น                                     | 20 %                                     |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 15 mA                                    |
| การป้องกันชั้ยอนกลับ                           | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก                  |
| ขนาด                                           | M18x1                                    |
| ประเภทของรัด                                   | พร้อมน็อตล็อก                            |
| แรงบิดในการการขัน                              | 20 Nm                                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 56 g                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง<br>ชุบโครเมียม                 |
| วัสดุเนื้อเยื่อ                                | ทองเหลือง<br>โครเมียม                    |
| การแสดงผลสถานะการสลับ                          | LED สีเหลือง                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน                          | LED สีเขียว                   |
| ตัวเลือกการตั้งค่า                              | Poti                          |
| การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดล่าง                      | 100 mm                        |
| การตั้งค่าช่วงขีดจำกัดบน                        | 600 mm                        |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -5 °C...55 °C                 |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP65<br>IP67                  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                |