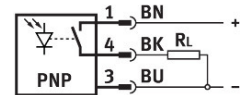


# เซ็นเซอร์สะท้อนแสงแบบเรโทร SOEG-RSP-M12-PS-S-2L

หมายเลขชิ้นส่วน: 537684

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<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง                        | ตำแหน่ง                                                                           |
| หลักการวัด                                     | optoelectronic                                                                    |
| วิธีการวัด                                     | เซ็นเซอร์สะท้อนแสงแบบเรโทร                                                        |
| ประเภทของแสง                                   | โพลาไรซ์สีแดง                                                                     |
| พิสัยการทำงาน                                  | 1500 mm                                                                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -25 °C...55 °C                                                                    |
| สวิตชิ่งเอาต์พุต                               | PNP                                                                               |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ                   | การสลับด้านมืด                                                                    |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 1000 Hz                                                                           |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด                             | 200 mA                                                                            |
| แรงดันตก                                       | 2 V                                                                               |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | การตอกลับ                                                                         |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 10 V...36 V                                                                       |
| ระลอกคลื่น                                     | 20 %                                                                              |
| ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน                         | 15 mA                                                                             |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊ก                                                           |
| ขนาด                                           | M12 x1                                                                            |
| ประเภทของรัด                                   | พร้อมน็อตล็อก                                                                     |
| แรงบิดในการการขัน                              | 10 Nm                                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 20 g                                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง<br>ชุบโครเมียม                                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| วัสดุเนื้อยางเหนียว                             | ทองเหลือง<br>โครเมียม         |
| การแสดงสถานะการสลับ                             | LED สีเหลือง                  |
| ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน                          | LED สีเขียว                   |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น | -5 °C...55 °C                 |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP65<br>IP67                  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B2-L                |