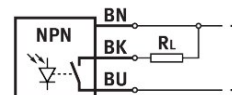


# Retroreflektivni senzor SOEG-RSP-M18-NS-K-2L

Broj dijela: 537713

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                            | okruglo                                              |
| Odgovara normi                          | EN 60947-5-2                                         |
| Odobrenje                               | RCM oznaka<br>c UL us - Navedeno (OL)                |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi    |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| Mjerna veličina                         | Položaj                                              |
| Princip mjerenja                        | fotoelektrični                                       |
| Metoda mjerenja                         | Reflektirajuća svjetlosna barijera                   |
| Svjetlosni tip                          | crveno polarizirano                                  |
| Domet                                   | 2000 mm                                              |
| Temperatura okoline                     | -25 °C...55 °C                                       |
| Uklopni izlaz                           | NPN                                                  |
| Funkcija sklopnog elementa              | Prebacivanje na tamno                                |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja     | 1000 Hz                                              |
| Maksimalna izlazna struja               | 200 mA                                               |
| Pad napona                              | 2 V                                                  |
| Snaga kratkog spoja                     | taktiranje                                           |
| Područje pogonskog napona DC            | 10 V...36 V                                          |
| Mrežkanje                               | 20 %                                                 |
| Struja bez opterećenja                  | 15 mA                                                |
| Zaštita od obrnutog polariteta          | za sve električne priključke                         |
| Električni priključak                   | 3-žični<br>kabel                                     |
| Duljina kabela                          | 2.5 m                                                |
| Materijal omotača kabela                | TPE-U (PUR)                                          |
| Izvedbena veličina                      | M18x1                                                |
| Vrsta montaže                           | sa sigurnosnom maticom                               |
| Moment zatezanja                        | 20 Nm                                                |
| Težina proizvoda                        | 121 g                                                |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Materijal za kućište                                   | Mesing kromiran              |
| Materijal spojne matice                                | Mesing kromiran              |
| Prikaz uklopnog stanja                                 | LED žuta                     |
| Indikator rezerve funkcije                             | LED zelena                   |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...55 °C                |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP67                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L               |