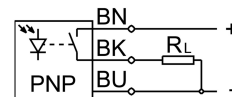


# Retroreflektivni senzor SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

Broj dijela: 537683

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                |
| Mjerna veličina                       | Položaj                               |
| Princip mjerenja                      | fotoelektrični                        |
| Metoda mjerenja                       | Reflektirajuća svjetlosna barijera    |
| Svjetlosni tip                        | crveno polarizirano                   |
| Domet                                 | 1500 mm                               |
| Temperatura okoline                   | -25 °C...55 °C                        |
| Uklonni izlaz                         | PNP                                   |
| 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                    | M12x1                                 |
| Vrsta montaže                         | sa sigurnosnom maticom                |
| Moment zatezanja                      | 10 Nm                                 |
| Težina proizvoda                      | 100 g                                 |
| Materijal za kućište                  | Mesing<br>kromiran                    |

| <b>Svojstvo</b>  | <b>Vrijednost</b>            |
|--|------------------------------|
| Materijal spojne matice                                | Mesing<br>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               |