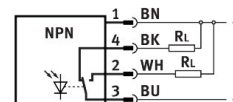
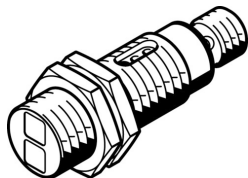


# Difuzni senzor SOEG-RT-M18-NA-S-2L

Broj dijela: 547911

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                         | Senzor difuzne refleksije                            |
| Svjetlosni tip                          | crvena                                               |
| Domet                                   | 40 mm...600 mm                                       |
| Temperatura okoline                     | -25 °C...55 °C                                       |
| Uklonni izlaz                           | NPN                                                  |
| Funkcija sklopnog elementa              | Antivalentno                                         |
| Histereza                               | 60 mm                                                |
| 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                  | 20 mA                                                |
| Zaštita od obrnutog polariteta          | za sve električne priključke                         |
| Električni priključak                   | 4-polni<br>M12x1<br>Utikač                           |
| Izvedbena veličina                      | M18                                                  |
| Vrsta montaže                           | sa sigurnosnom maticom                               |
| Moment zatezanja                        | 20 Nm                                                |
| Položaj montaže                         | po želji                                             |
| Težina proizvoda                        | 53 g                                                 |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Materijal za kućište                                   | Mesing<br>kromiran                 |
| Prikaz uklopnog stanja                                 | LED žuta                           |
| Indikator rezerve funkcije                             | LED zelena                         |
| Opcije podešavanja                                     | Poti                               |
| Raspon podešavanja donje granice                       | 40 mm                              |
| Gornja granica raspona podešavanja                     | 600 mm                             |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...55 °C                      |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP67                       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364 zona III                 |