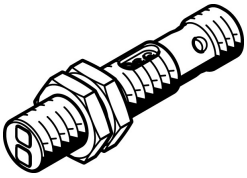
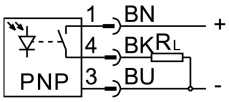
# Diffuse mode sensor SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Artikelnummer: 547909






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Bouwvorm | Rond |
| Conform norm | EN 60947-5-2 |
| Goedkeuring | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn |
| Meetgrootheden | positie |
| Meetprincipe | Opto-elektronisch |
| Meetprocedure | Diffuse mode sensor |
| Lichtsoort | Rood |
| Reikwijdte | 70 mm...300 mm |
| Omgevingstemperatuur | -25 °C...55 °C |
| Schakeluitgang | PNP |
| Functie schakelelement | Helder schakelend |
| Hysterese | 30 mm |
| Max. schakelfrequentie | 1000 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 200 mA |
| Spanningsval | 2 V |
| Kortsluitingsbestendigheid | Pulserend |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 10 V...36 V |
| Restrimpel | 20 % |
| Nullaststroom | 15 mA |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig<br>M12x1<br>Stekkers |
| Bouwgrootte | M12 |
| Bevestigingstype | Met contramoer |
| Aanhaalmoment | 10 Nm |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Productgewicht | 20 g |
| Materiaal behuizing | Messing<br>verchroomd |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Schakelstandindicator | LED geel |
| Functiereserve-indicatie | LED groen |
| Instelmogelijkheden | Potentiometer |
| Instelbereik onderste grens | 70 mm |
| Instelbereik bovenste grens | 300 mm |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -5 °C...55 °C |
| Beschermingsklasse | IP65<br>IP67 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |