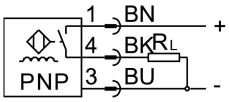
# Naderingssensor SIEF-M18NB-PS-S-L

Artikelnummer: 538315

FESTO




## 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 |
| Meetprincipe | Inductief |
| Nominale schakelafstand | 12 mm |
| Beveiligde schakelafstand | 9.72 mm |
| Reductiefactoren | Aluminium = 1,0<br>Roestvast staal St 18/8 = 1,0<br>Koper = 1,0<br>Messing = 1,0<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur | -30 °C...85 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0.24 mm |
| Schakeluitgang | PNP |
| Functie schakelelement | Maakcontact |
| Hysterese | 0.36 mm...1.8 mm |
| Max. schakelfrequentie DC | 2000 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 200 mA |
| Spanningsval | 1.8 V |
| Kortsluitingsbestendigheid | Pulserend |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 10 V...30 V |
| Restrimpel | 10 % |
| Nullaststroom | 15 mA |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig<br>Fixcon<br>M12x1<br>Stekkers |
| Bouwgrootte | M18 |
| Bevestigingstype | Met contramoer |
| Aanhaalmoment | 25 Nm |
| Inbouwtype | gedeeltelijk verzonken |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Productgewicht | 38 g |
| Materiaal behuizing | Messing<br>PBT<br>verchroomd |
| Schakelstandindicator | LED geel |
| Beschermingsklasse | IP67 |
| Storingsbestendig tegen magnetische velden | Magnetisch gelijk- en wisselveld |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| Keuze extra informatie sensor | Met reductiefactor 1 - magneetveldtest |
| Elektrische uitgang | PNP |
| Selectie uitvoering sensor | Standaard |