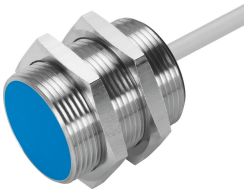
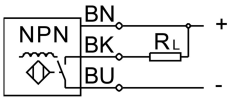
# Naderingssensor SIEN-M30B-NS-K-L

Artikelnummer: 150432






## Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Conform norm | EN 60947-5-2 |
| Goedkeuring | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Nominale schakelafstand | 10 mm |
| Beveiligde schakelafstand | 8.1 mm |
| Reductiefactoren | Aluminium = 0,45<br>Roestvast staal St 18/8 = 0,8<br>Koper = 0,4<br>Messing = 0,55<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur | -25 °C...70 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0.5 mm |
| Schakeluitgang | NPN |
| Functie schakelelement | Maakcontact |
| Hysterese | 1.1 mm |
| Max. schakelfrequentie | 1200 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 200 mA |
| Spanningsval | 2 V |
| Kortsluitingsbestendigheid | Pulserend |
| Bereik voor bedrijfsspanning DC | 10 V...30 V |
| Restrimpel | +/- 20 % |
| Nullaststroom | 10 mA |
| Polariteitsbescherming | Voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-aderig<br>Kabel |
| Kabellengte | 2.5 m |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Bouwgrootte | M30x1,5 |
| Bevestigingstype | Met contramoer |
| Aanhaalmoment | 40 Nm |
| Inbouwtype | verzonken |

| Functie | Waarde |
|---|---|
| Productgewicht | 155 g |
| Materiaal behuizing | Messing<br>PBTP<br>verchroomd |
| Schakelstandindicator | LED geel |
| Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing | -5 °C...70 °C |
| Beschermingsklasse | IP67 |
| Piekspanningsweerstand | 0.8 kV |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Keuze extra informatie sensor | Met standaard schakelafstand |
| Elektrische uitgang | NPN |
| Selectie uitvoering sensor | Standaard |