

naderingsschakelaar SIEF-M30NB-NS-S-L-WA

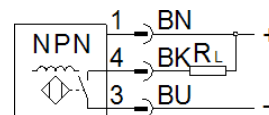
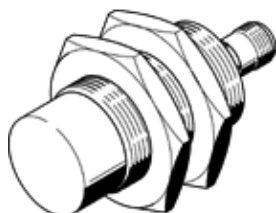
Artikelnummer: 538304

Einde productie

FESTO

met stekker, montage gedeeltelijk vlak (gedeeltelijk verzonken).

Einde productie. Leverbaar tot 2025. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Design | rond |
| Volgens norm | EN 60947-5-2 |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Meetprincipe | inductief |
| Nominale schakelafstand | 20 mm |
| Beveiligde schakelafstand | 16,2 mm |
| Reductiefactoren | Aluminium = 1,0 roestvrij staal St 18/8 = 1,0 Koper = 1,0 Messing = 1,0 Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur | -30 ... 85 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0,4 mm |
| Schakeluitgang | NPN |
| Schakelelementfunctie | NO-contact (maakcontact) |
| Hysteresis | 0,6 ... 3 mm |
| Max. schakelfrequentie DC | 1.500 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 200 mA |
| Spanningsdaling | ≤ 1,8 V |
| Bestand tegen kortsluiting | pulserend |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Restrimpel | 10 % |
| Nullaststroom | ≤ 15 mA |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting | 3-polig Fixcon M12x1 Stekker |
| Grootte | M30 |
| Soort bevestiging | met contraoer |
| Aandraaimoment | 75 Nm |
| Type inbouw | gedeeltelijk vlak (verzonken) |
| Productgewicht | 106 g |
| Materiaal behuizing | Messing PBT voorzien van een PTFE-laag |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| Storingvrij tegen magnetische velden | magnetisch gelijk- en wisselveld |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 0 - geen corrosieweerstand |