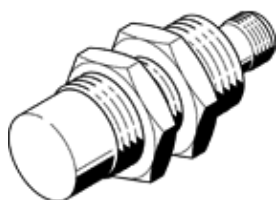


# naderingsschakelaar SIEF-M30NB-PS-S-L

Artikelnummer: 538319

FESTO

met stekker, montage gedeeltelijk vlak (gedeeltelijk verzonken).



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde  |
|--|---|
| Design                                     | rond  |
| Volgens norm                               | EN 60947-5-2  |
| Toelating                                  | RCM Mark<br>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<br>roestvrij staal St 18/8 = 1,0<br>Koper = 1,0<br>Messing = 1,0<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur                       | -30 ... 85 °C   |
| Herhaalnauwkeurigheid                      | 0,4 mm  |
| Schakeluitgang                             | PNP   |
| Schakelementfunctie                        | 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<br>Fixcon<br>M12x1<br>Stekker   |
| Grootte                                    | M30   |
| Soort bevestiging                          | met contraoer   |
| Aandraaimoment                             | 75 Nm   |
| Type inbouw                                | gedeeltelijk vlak (verzonken)   |
| Productgewicht                             | 90 g  |
| Materiaal behuizing                        | Messing<br>PBT<br>verchroomd  |
| Schakelstatusweergave                      | LED geel  |
| Beschermingsgraad                          | IP67  |
| Storingvrij tegen magnetische velden       | magnetisch gelijk- en wisselveld  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2 - matige corrosieweerstand  |