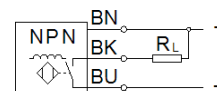
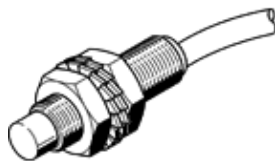


# naderingsschakelaar SIEF-M8NB-NS-K-L

Artikelnummer: 538310

FESTO

met kabel, montage niet vlak (niet 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                                                                              |
| Materiaal - opmerking                               | vrij van koper en PTFE                                                                                |
| Meetprincipe                                        | inductief                                                                                             |
| Nominale schakelafstand                             | 4 mm                                                                                                  |
| Beveiligde schakelafstand                           | 3,24 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                               | 0,08 mm                                                                                               |
| Schakeluitgang                                      | NPN                                                                                                   |
| Schakelementfunctie                                 | NO-contact (maakcontact)                                                                              |
| Hysteresis                                          | 0,12 ... 0,6 mm                                                                                       |
| Max. schakelfrequentie DC                           | 2.000 Hz                                                                                              |
| Max. uitgangsstroom                                 | 150 mA                                                                                                |
| Spanningsdaling                                     | ≤ 1,8 V                                                                                               |
| Bestand tegen kortsluiting                          | pulserend                                                                                             |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 10 ... 30 V                                                                                           |
| Restripping                                         | 10 %                                                                                                  |
| Nullaststroom                                       | ≤ 15 mA                                                                                               |
| Polariteitsbescherming                              | voor alle elektrische aansluitingen                                                                   |
| Elektrische aansluiting                             | 3-aderig<br>Kabel                                                                                     |
| Kabellengte                                         | 2,5 m                                                                                                 |
| Materiaal kabelmantel                               | TPE-U(PUR)                                                                                            |
| Materiaal isoleerkous                               | PVC                                                                                                   |
| Grootte                                             | M8                                                                                                    |
| Soort bevestiging                                   | met contraoer                                                                                         |
| Aandraaimoment                                      | 10 Nm                                                                                                 |
| Type inbouw                                         | gedeeltelijk vlak (verzonken)                                                                         |
| Productgewicht                                      | 77 g                                                                                                  |
| Materiaal behuizing                                 | PA<br>hooggelegeerd staal roestvrij                                                                   |
| Schakelstatusweergave                               | LED geel                                                                                              |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | 0 ... 80 °C                                                                                           |
| Beschermingsgraad                                   | IP67                                                                                                  |
| Storingvrij tegen magnetische velden                | magnetisch gelijk- en wisselveld                                                                      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 4 - bijzonder sterke corrosieweerstand                                                                |