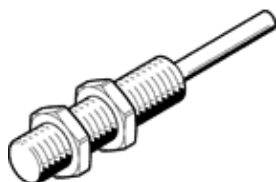


# naderingsschakelaar SIEH-M12B-NO-K-L

Artikelnummer: 150452

FESTO

inductief, voor grote schakelafstand.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Volgens norm  | EN 60947-5-2  |
| Toelating   | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-EMV-richtlijn  |
| Nominale schakelafstand                             | 4 mm  |
| Beveiligde schakelafstand                           | 3,24 mm   |
| Reductiefactoren                                    | Aluminium = 0,4<br>roestvrij staal St 18/8 = 0,8<br>Koper = 0,4<br>Messing = 0,5<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 70 °C   |
| Herhaalnauwkeurigheid bij constante voorwaarden     | 0,2 mm  |
| Schakeluitgang                                      | NPN   |
| Schakelementfunctie                                 | verbreekcontact   |
| Hysteresis  | ≤ 0,36 mm   |
| Max. schakelfrequentie                              | 2.500 Hz  |
| Max. uitgangsstroom                                 | 200 mA  |
| Spanningsdaling                                     | ≤ 2 V   |
| Inductieve beschermcircuit                          | ingebouwd   |
| Bestand tegen kortsluiting                          | pulserend   |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 10 ... 30 V   |
| Restripping   | ± 10%   |
| Nullaststroom                                       | ≤ 10 mA   |
| Polariteitsbescherming                              | voor alle elektrische aansluitingen   |
| Elektrische aansluiting                             | Kabel   |
| Kabellengte   | 2,5 m   |
| Materiaal kabelmantel                               | TPE-U(PUR)  |
| Grootte   | M12   |
| Soort bevestiging                                   | met contraoer   |
| Type inbouw   | vlak (verzonken)  |
| Productgewicht                                      | 110 g   |
| Materiaal behuizing                                 | Messing<br>PBTP<br>vernikkeld   |
| Schakelstatusweergave                               | LED geel  |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 70 °C  |
| Beschermingsgraad                                   | IP65<br>IP67  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 2 - matige corrosieweerstand  |
| LABS-conformiteit                                   | VDMA24364-B2-L  |