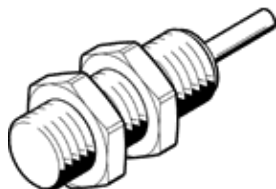


# naderingsschakelaar SIEH-M18B-PS-K-L-CR

Artikelnummer: 538256

FESTO

inductief, voor grote schakelafstand.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde   |
|---|--|
| Volgens norm  | EN 60947-5-2   |
| Toelating   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-EMV-richtlijn   |
| Nominale schakelafstand                             | 10 mm  |
| Beveiligde schakelafstand                           | 8,1 mm   |
| Reductiefactoren                                    | Aluminium = 1,0<br>roestvrij staal 1 mm dik = 0,4<br>roestvrij staal 2 mm dik = 0,8<br>Koper = 0,8<br>Messing = 1,3<br>Staal St 37 = 1,0 |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 70 °C  |
| Schakeluitgang                                      | PNP  |
| Schakelementfunctie                                 | NO-contact (maakcontact)   |
| Herhaalbaarheid schakelwaarde FS                    | 0,5 mm   |
| Hysteresis  | ≤ 1,22 mm  |
| Max. schakelfrequentie                              | 200 Hz   |
| Max. uitgangsstroom                                 | 200 mA   |
| Spanningsdaling                                     | 2 V  |
| Inductieve beschermcircuit                          | ingebouwd<br>Uitgangsstroom < 100 mA<br>en schakelfrequentie < 10 Hz   |
| Bestand tegen kortsluiting                          | pulserend  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 10 ... 30 V  |
| Restrimpel  | 20 %   |
| Nullaststroom                                       | < 12 mA  |
| Polariteitsbescherming                              | voor alle elektrische aansluitingen  |
| Elektrische aansluiting                             | 3-aderig<br>Kabel  |
| Materiaal kabelmantel                               | TPE-U(PUR)   |
| Grootte   | M18  |
| Soort bevestiging                                   | met contraoer  |
| Type inbouw   | vlak (verzonken)   |
| Productgewicht                                      | 115 g  |
| Materiaal behuizing                                 | hooggelegeerd staal  |
| Schakelstatusweergave                               | LED geel   |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 70 °C   |
| Beschermingsgraad                                   | IP67<br>IP69K  |
| drukvastheid sensormontage                          | 60 bar   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                    | 2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                                   | VDMA24364-B2-L   |