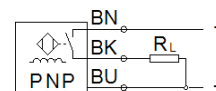
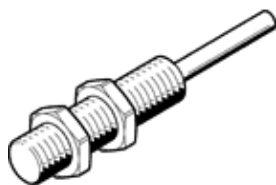


# Tuvuma devējs SIEH-M12B-PS-K-L

Daļas numurs: 150450

FESTO

Induktīvais, priekš lielām komutēšanas distancēm.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Atbilst standartam  | EN 60947-5-2   |
| Autorizācija  | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                   | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju  |
| Nominālais komutācijas attālums                             | 4 mm   |
| Garantētais komutācijas attālums                            | 3,24 mm  |
| Reducējošie faktori   | Alumīnijs = 0.4<br>Nerūsējošais tērauds, St 18/8 = 0.8<br>Varš = 0.4<br>Misiņš = 0.5<br>Tērauds, St 37 = 1.0 |
| Apkārtējās vides temperatūra                                | -25 ... 70 °C  |
| Atkārtošanas precizitāte konstantiem apstākļiem             | 0,2 mm   |
| Komutācijas izeja   | PNP  |
| Komutācijas elementa funkcija                               | Normāli atvērts kontakts   |
| Histerēze   | ≤ 0,36 mm  |
| Max. komutācijas frekvence                                  | 2.500 Hz   |
| Max. izejas strāva  | 200 mA   |
| Sprieguma kritums   | ≤ 2 V  |
| Induktīvā aizsargķēde                                       | Iebūvēts   |
| Īssavienojuma stiprums                                      | Pulsējošs  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                             | 10 ... 30 V  |
| Atlikuma viļņi  | ± 10%  |
| Tukšgaitas strāva   | ≤ 10 mA  |
| Polaritātes aizsargāts                                      | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem   |
| Elektriskais savienojums                                    | Kabelis  |
| Kabeļa garums   | 2,5 m  |
| Kabeļa izolācijas materiāls                                 | TPE-U(PUR)   |
| Izmērs  | M12  |
| Montāžas tips   | ar sprostuzgriezni   |
| Instalācijas tips   | vienlīmeņa   |
| Produkta svars  | 110 g  |
| Korpusa materiāls   | Misiņš<br>PBTP<br>Niķeļa pārklājums  |
| Darbības statusa displejs                                   | Dzeltena gaismas diode   |
| Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju | -5 ... 70 °C   |
| Aizsardzības klase  | IP65<br>IP67   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                       | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |