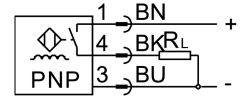
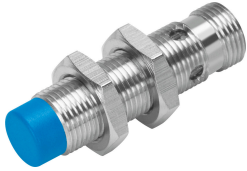


# Senzor položaja SIEN-M12NB-PS-S-L

Broj dela: 150411

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                | Vrednost  |
|---|---|
| Odgovara standardu                            | EN 60947-5-2  |
| Dozvola                                       | RCM oznaka<br>c UL us – Listed (OL)   |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)       | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti   |
| Projektovano isključno odstojanje             | 4 mm  |
| Obezbeđeno isključno odstojanje               | 3.24 mm   |
| Faktori redukcije                             | Aluminijum = 0,5<br>Nerdajući čelik St 18/8 = 0,9<br>Bakar = 0,5<br>Mesing = 0,6<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja                         | -25 °C...70 °C  |
| Preciznost ponavljanja u konstantnim uslovima | 0,2 mm  |
| Uklopni izlaz                                 | PNP   |
| Funkcija uklopnog elementa                    | Zatvarač  |
| Histereza                                     | 0.36 mm   |
| Maks. uključna frekvencija                    | 2000 Hz   |
| Maks. izlazna struja                          | 200 mA  |
| Pad napona                                    | 2 V   |
| Induktivno zaštitno prebacivanje              | ugrađen   |
| Otpornost na kratki spoj                      | sa taktovima  |
| Opseg radnog pritiska DC                      | 10 V...30 V   |
| Preostala valovitost                          | ± 10%   |
| Struja u praznom hodu                         | 10 mA   |
| Zaštita od zamene polova                      | za sve elektronske priključke   |
| Električni priključak                         | 3-polni<br>M12x1<br>Priključak  |
| Veličina konstrukcije                         | M12x1   |
| Vrsta pričvršćenja                            | sa osiguravajućom navrtkom  |
| Vrsta ugradnje                                | nije u ravni  |
| Težina proizvoda                              | 25 g  |

| <b>Karakteristika</b>                                      | <b>Vrednost</b>                         |
|--|---|
| Materijal kućišta  | Mesing<br>PBTP<br>niklovano             |
| Prikaz uklopnog stanja                                     | LED žuti                                |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...70 °C                           |
| Vrsta zaštite  | IP65<br>IP67                            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 2 - umerena izloženost koroziji         |
| LABS usklađenost   | VDMA24364-B2-L                          |
| Dodatna informacija o izboru senzora                       | sa standardnim rastojanjem prebacivanja |
| Električni izlaz   | PNP                                     |
| Izbor izvedbe senzora                                      | Standard                                |