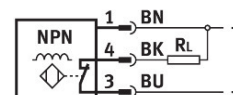


# Senzor položaja SIEN-4B-NO-S-L

Broj dela: 150365

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       | 0.8 mm                                                                                                |
| Obezbeđeno isključno odstojanje         | 0.64 mm                                                                                               |
| Faktori redukcije                       | Aluminijum = 0,4<br>Nerđajući čelik St 18/8 = 0,7<br>Bakar = 0,3<br>Mesing = 0,4<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja                   | -25 °C...70 °C                                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                  | 0.04 mm                                                                                               |
| Uklopni izlaz                           | NPN                                                                                                   |
| Funkcija uklopnog elementa              | Otvarač                                                                                               |
| Maks. uključna frekvencija              | 3000 Hz                                                                                               |
| Maks. frekvencija uključivanja DC       | 3000 Hz                                                                                               |
| Maks. izlazna struja                    | 200 mA                                                                                                |
| Pad napona                              | 2 V                                                                                                   |
| 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>M8x1<br>Priključak                                                                         |
| Veličina konstrukcije                   | 4 mm                                                                                                  |
| Vrsta pričvršćenja                      | stegnut                                                                                               |
| Vrsta ugradnje                          | neposredno                                                                                            |
| Težina proizvoda                        | 9 g                                                                                                   |
| Materijal kućišta                       | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                       |
| Prikaz uklopnog stanja                  | LED žuti                                                                                              |

| Karakteristika                       | Vrednost                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vrsta zaštite                        | IP67                                    |
| LABS usklađenost                     | VDMA24364-B2-L                          |
| Dodatna informacija o izboru senzora | sa standardnim rastojanjem prebacivanja |
| Električni izlaz                     | NPN                                     |
| Izbor izvedbe senzora                | Standard                                |