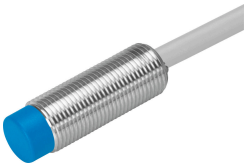
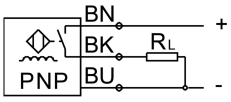
# Prekidač blizine SIEN-M12NB-PS-K-L

Broj dijela: 150410






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Odgovara normi | EN 60947-5-2 |
| Odobrenje | RCM oznaka<br>c UL us - Navedeno (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi |
| Nazivna uklopna udaljenost | 4 mm |
| Osigurana uklopna udaljenost | 3.24 mm |
| Faktori redukcije | Aluminij = 0,5<br>Plemeniti čelik St 18/8 = 0,9<br>Bakar = 0,5<br>Mesing = 0,6<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline | -25 °C...70 °C |
| Ponovljivost pod stalnim uvjetima | 0,2 mm |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Funkcija sklopnog elementa | Normalno otvoren |
| Histereza | 0.36 mm |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 2000 Hz |
| Maksimalna izlazna struja | 200 mA |
| Pad napona | 2 V |
| Induktivni zaštitni krug | ugrađeni |
| Snaga kratkog spoja | taktiranje |
| Područje pogonskog napona DC | 10 V...30 V |
| Mreškanje | ± 10% |
| Struja bez opterećenja | 10 mA |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak | kabel |
| Duljina kabela | 2.5 m |
| Materijal omotača kabela | TPE-U (PUR) |
| Izvedbena veličina | M12x1 |
| Vrsta montaže | sa sigurnosnom maticom |
| Vrsta instalacije | nije u ravnini |
| Težina proizvoda | 90 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Materijal za kućište | Mesing<br>PBTP<br>poniklane |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuta |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...70 °C |
| Klasa zaštite | IP65<br>IP67 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Odabir dodatnih informacija senzora | s normalnim razmakom uklapanja |
| Električni izlaz | PNP |
| Odabir verzije senzora | Standard |