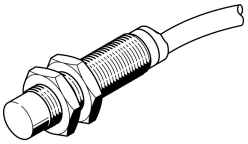
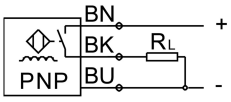
# Prekidač blizine SIEF-M12NB-PS-K-L

Broj dijela: 538312






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Konstrukcija | okruglo |
| 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 |
| Princip mjerenja | induktivni |
| Nazivna uklopna udaljenost | 8 mm |
| Osigurana uklopna udaljenost | 6.48 mm |
| Faktori redukcije | Aluminij = 1,0<br>Plemeniti čelik St 18/8 = 1,0<br>Bakar = 1,0<br>Mjed = 1,0<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline | -30 °C...85 °C |
| Točnost ponavljanja | 0.16 mm |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Funkcija sklopnog elementa | Normalno otvoren |
| Histereza | 0.24 mm...1.2 mm |
| Maks.preklopna frekvencija DC | 2000 Hz |
| Maksimalna izlazna struja | 200 mA |
| Pad napona | 1.8 V |
| Snaga kratkog spoja | taktiranje |
| Područje pogonskog napona DC | 10 V...30 V |
| Mreškanje | 10 % |
| Struja bez opterećenja | 15 mA |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak | 3-žični<br>kabel |
| Duljina kabela | 2.5 m |
| Materijal omotača kabela | TPE-U (PUR) |
| Materijal izolacijske čahure | PVC |
| Izvedbena veličina | M12 |
| Vrsta montaže | sa sigurnosnom maticom |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Moment zatezanja | 10 Nm |
| Vrsta instalacije | djelomično u ravnini |
| Težina proizvoda | 120 g |
| Materijal za kućište | Mesing<br>PBT<br>kromiran |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuta |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | 0 °C...80 °C |
| Klasa zaštite | IP67 |
| Otpornost na magnetska polja | magnetsko konstantno i izmjenično polje |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| Odabir dodatnih informacija senzora | s faktorom redukcije 1 - otporan na magnetsko polje |
| Električni izlaz | PNP |
| Odabir verzije senzora | Standard |