

# Prekidač blizine SIEF-M12NB-NS-S-L

Broj dijela: 538313

FESTO



## 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                         | NPN   |
| 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   |
| Mrežkanje                             | 10 %  |
| Struja bez opterećenja                | 15 mA   |
| Zaštita od obrnutog polariteta        | za sve električne priključke  |
| Električni priključak                 | 3 pol<br>Fixcon<br>M12x1<br>Utikač  |
| Izvedbena veličina                    | M12   |
| Vrsta montaže                         | sa sigurnosnom maticom  |
| Moment zatezanja                      | 10 Nm   |
| Vrsta instalacije                     | djelomično u ravnini  |

| Svojstvo                            | Vrijednost  |
|-------------------------------------|---|
| Težina proizvoda                    | 22 g  |
| Materijal za kućište                | Mesing<br>PBT<br>kromiran                           |
| Prikaz uklopnog stanja              | LED žuta  |
| 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                    | NPN   |
| Odabir verzije senzora              | Standard  |