

# Prekidač blizine SIEF-M12NB-NS-S-L-WA

Broj dijela: 538296

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                      | 7 Nm                                                                                              |
| Vrsta instalacije                     | djelomično u ravnini                                                                              |

| Svojstvo                            | Vrijednost                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Težina proizvoda                    | 26 g                                                |
| Materijal za kućište                | Mesing<br>PBT<br>PTFE presvučeno                    |
| Prikaz uklopnog stanja              | LED žuta                                            |
| Klasa zaštite                       | IP67                                                |
| Otpornost na magnetska polja        | magnetsko konstantno i izmjenično polje             |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC    | 0 - nema izloženosti koroziji                       |
| Odabir dodatnih informacija senzora | s faktorom redukcije 1 - otporan na magnetsko polje |
| Električni izlaz                    | NPN                                                 |
| Odabir verzije senzora              | WA otporan na prskanje zavara                       |