

# Prekidač blizine SIEN-M18NB-NO-K-L

Broj dijela: 150428

FESTO



## 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                                                                              |
| Napomena o materijalima               | U skladu s RoHS                                                                                     |
| Nazivna uklopna udaljenost            | 8 mm                                                                                                |
| Osigurana uklopna udaljenost          | 6.48 mm                                                                                             |
| Faktori redukcije                     | Aluminij = 0,5<br>Plemeniti čelik St 18/8 = 0,8<br>Bakar = 0,4<br>Mesing = 0,5<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline                   | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Točnost ponavljanja                   | 0.4 mm                                                                                              |
| Uklopni izlaz                         | NPN                                                                                                 |
| Funkcija sklopnog elementa            | otvarač                                                                                             |
| Histereza                             | 0.88 mm                                                                                             |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja   | 2000 Hz                                                                                             |
| Maksimalna izlazna struja             | 200 mA                                                                                              |
| Pad napona                            | 2 V                                                                                                 |
| Snaga kratkog spoja                   | taktiranje                                                                                          |
| Područje pogonskog napona DC          | 10 V...30 V                                                                                         |
| Mrežkanje                             | +/- 20 %                                                                                            |
| Struja bez opterećenja                | 10 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)                                                                                         |
| Izvedbena veličina                    | M18x1                                                                                               |
| Vrsta montaže                         | sa sigurnosnom maticom                                                                              |
| Moment zatezanja                      | 20 Nm                                                                                               |
| Vrsta instalacije                     | nije u ravnini                                                                                      |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Težina proizvoda                                       | 105 g                          |
| 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                                          | IP67                           |
| Otpor prenapona                                        | 0.8 kV                         |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                 |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                              |
| Odabir dodatnih informacija senzora                    | s normalnim razmakom uklapanja |
| Električni izlaz                                       | NPN                            |
| Odabir verzije senzora                                 | Standard                       |