

# Prekidač blizine SIEN-M30NB-PS-S-L

Broj dijela: 150443

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            | 15 mm                                                                                                  |
| Osigurana uklopna udaljenost          | 12.15 mm                                                                                               |
| Faktori redukcije                     | Aluminij = 0,5<br>Plemeniti čelik St 18/8 = 0,85<br>Bakar = 0,43<br>Mesing = 0,53<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline                   | -25 °C...70 °C                                                                                         |
| Točnost ponavljanja                   | 0.75 mm                                                                                                |
| Uklopni izlaz                         | PNP                                                                                                    |
| Funkcija sklopnog elementa            | Normalno otvoren                                                                                       |
| Histereza                             | 1.65 mm                                                                                                |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja   | 700 Hz                                                                                                 |
| Maksimalna izlazna struja             | 200 mA                                                                                                 |
| Pad napona                            | 2 V                                                                                                    |
| Snaga kratkog spoja                   | taktiranje                                                                                             |
| Područje pogonskog napona DC          | 12 V...30 V                                                                                            |
| Mrežkanje                             | +/- 20 %                                                                                               |
| Struja bez opterećenja                | 10 mA                                                                                                  |
| Zaštita od obrnutog polariteta        | za sve električne priključke                                                                           |
| Električni priključak                 | 3 pol<br>M12x1<br>Utikač                                                                               |
| Izvedbena veličina                    | M30x1,5                                                                                                |
| Vrsta montaže                         | sa sigurnosnom maticom                                                                                 |
| Moment zatezanja                      | 40 Nm                                                                                                  |
| Vrsta instalacije                     | nije u ravnini                                                                                         |
| Težina proizvoda                      | 100 g                                                                                                  |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Materijal za kućište                                   | Mesing<br>PA<br>PBTP<br>kromiran |
| 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                                       | PNP                              |
| Odabir verzije senzora                                 | Standard                         |