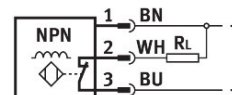


# Prekidač blizine SIEN-M12B-NO-S-L

Broj dijela: 150405

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                                                                               |
| Nazivna uklopna udaljenost            | 2 mm                                                                                                 |
| Osigurana uklopna udaljenost          | 1.62 mm                                                                                              |
| Faktori redukcije                     | Aluminij = 0,4<br>Nehrđajući čelik St 18/8 = 0,6<br>Bakar = 0,3<br>Mesing = 0,5<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline                   | -25 °C...70 °C                                                                                       |
| Ponovljivost pod stalnim uvjetima     | 0,1 mm                                                                                               |
| Uklopni izlaz                         | NPN                                                                                                  |
| Funkcija sklopnog elementa            | otvarač                                                                                              |
| Histereza                             | 0.18 mm                                                                                              |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja   | 3000 Hz                                                                                              |
| Maksimalna izlazna struja             | 200 mA                                                                                               |
| Pad napona                            | 2 V                                                                                                  |
| Induktivni zaštitni krug              | ugrađeni                                                                                             |
| Snaga kratkog spoja                   | taktiranje                                                                                           |
| Područje pogonskog napona DC          | 10 V...30 V                                                                                          |
| Mrežkanje                             | ± 10%                                                                                                |
| Struja bez opterećenja                | 10 mA                                                                                                |
| Zaštita od obrnutog polariteta        | za sve električne priključke                                                                         |
| Električni priključak                 | 3 pol<br>M12x1<br>Utikač                                                                             |
| Izvedbena veličina                    | M12x1                                                                                                |
| Vrsta montaže                         | sa sigurnosnom maticom                                                                               |
| Vrsta instalacije                     | Ispiranje                                                                                            |
| Težina proizvoda                      | 30 g                                                                                                 |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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                                          | IP65<br>IP67                       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                     |
| Odabir dodatnih informacija senzora                    | s normalnim razmakom uklapanja     |
| Električni izlaz                                       | NPN                                |
| Odabir verzije senzora                                 | Standard                           |