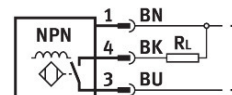


# Prekidač blizine SIES-V3B-NS-S-L

Broj dijela: 150490

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                   | 1.6 mm                                                                                               |
| Faktori redukcije                              | Aluminij = 0,45<br>Plemeniti čelik St 18/8 = 0,7<br>Bakar = 0,3<br>Mesing = 0,5<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okoline                            | -25 °C...85 °C                                                                                       |
| Točnost ponavljanja                            | 0.1 mm                                                                                               |
| Uklopni izlaz                                  | NPN                                                                                                  |
| Funkcija sklopnog elementa                     | Normalno otvoren                                                                                     |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja            | 1200 Hz                                                                                              |
| Maks.preklopna frekvencija DC                  | 1200 Hz                                                                                              |
| Maksimalna izlazna struja ovisno o temperaturi | 200 mA pri ≤ 50 °C<br>150 mA pri ≤ 85 °C                                                             |
| Pad napona                                     | 3.2 V                                                                                                |
| Snaga kratkog spoja                            | taktiranje                                                                                           |
| Područje pogonskog napona DC                   | 10 V...30 V                                                                                          |
| Mrežkanje                                      | 10 %                                                                                                 |
| Struja bez opterećenja                         | 30 mA                                                                                                |
| Zaštita od obrnutog polariteta                 | za sve električne priključke                                                                         |
| Električni priključak                          | 3 pol<br>M8x1<br>Utikač                                                                              |
| Izvedbena veličina                             | 15x20x30 mm                                                                                          |
| Vrsta montaže                                  | s prolaznim provrtom                                                                                 |
| Vrsta instalacije                              | Ispiranje                                                                                            |
| Težina proizvoda                               | 120 g                                                                                                |
| Materijal za kućište                           | Lijeveni cink                                                                                        |
| Prikaz uklopnog stanja                         | LED žuta                                                                                             |

| Svojstvo                            | Vrijednost     |
|-------------------------------------|----------------|
| Klasa zaštite                       | IP67           |
| LABS sukladnost                     | VDMA24364-B2-L |
| Odabir dodatnih informacija senzora | Poseban dizajn |
| Električni izlaz                    | NPN            |
| Odabir verzije senzora              | Standard       |