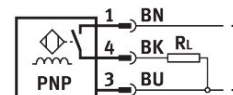


# Senzor položaja SIES-V3B-PS-S-L

Broj dela: 150491

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                        | Vrednost                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovara standardu                                    | EN 60947-5-2                                                                                           |
| Dozvola                                               | RCM oznaka<br>c UL us – Listed (OL)                                                                    |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)               | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS                       |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)               | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima                        |
| Projektovano isključno odstojanje                     | 2 mm                                                                                                   |
| Obezbeđeno isključno odstojanje                       | 1.6 mm                                                                                                 |
| Faktori redukcije                                     | Aluminijum = 0,45<br>Nerdajući čelik St 18/8 = 0,7<br>Bakar = 0,3<br>Mesing = 0,5<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja                                 | -25 °C...85 °C                                                                                         |
| Preciznost ponavljanja                                | 0.1 mm                                                                                                 |
| Uklopni izlaz                                         | PNP                                                                                                    |
| Funkcija uklopnog elementa                            | Zatvarač                                                                                               |
| Maks. uključna frekvencija                            | 1200 Hz                                                                                                |
| Maks. frekvencija uključivanja DC                     | 1200 Hz                                                                                                |
| Maksimalna izlazna struja u zavisnosti od temperature | 200 mA na <= 50 °C<br>150 mA na <= 85 °C                                                               |
| Pad napona                                            | 3.2 V                                                                                                  |
| Otpornost na kratki spoj                              | sa taktovima                                                                                           |
| Opseg radnog pritiska DC                              | 10 V...30 V                                                                                            |
| Preostala valovitost                                  | 10 %                                                                                                   |
| Struja u praznom hodu                                 | 30 mA                                                                                                  |
| Zaštita od zamene polova                              | za sve elektronske priključke                                                                          |
| Električni priključak 1, vrsta priključka             | Priključak                                                                                             |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja       | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104                                                                   |
| Električni priključak 1, broj polova/žica             | 3                                                                                                      |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja           | Zaustavni osigurač<br>Pričvršćivanje zavrtnjima<br>nerotirajuće                                        |

| Karakteristika                                | Vrednost                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže | Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem<br>Kompatibilno sa blokadom vijka okretno |
| Veličina konstrukcije                         | 15x20x30 mm                                                                     |
| Vrsta pričvršćenja                            | sa prolaznim otvorom                                                            |
| Vrsta ugradnje                                | neposredno                                                                      |
| Težina proizvoda                              | 120 g                                                                           |
| Materijal kućišta                             | Cink liven pod pritiskom                                                        |
| Prikaz uklopnog stanja                        | LED žuti                                                                        |
| Vrsta zaštite                                 | IP67                                                                            |
| LABS usklađenost                              | VDMA24364-B2-L                                                                  |
| Dodatna informacija o izboru senzora          | Posebna konstrukcija                                                            |
| Električni izlaz                              | PNP                                                                             |
| Izbor izvedbe senzora                         | Standard                                                                        |