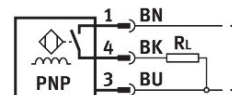


# Senzor položaja SIEF-M30B-PS-S-L

Broj dela: 553549

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik                                   | okrugli                                                                                                                               |
| 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 o niskom naponu<br>prema EU direktivi RoHS                |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Napomena o materijalu                   | RoHS-usaglašen                                                                                                                        |
| Projektovano isključno odstojanje       | 10 mm                                                                                                                                 |
| Temperatura okruženja                   | -30 °C...85 °C                                                                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                  | 0.55 mm                                                                                                                               |
| Uklopni izlaz                           | PNP                                                                                                                                   |
| Funkcija uklopnog elementa              | Zatvarač                                                                                                                              |
| Maks. frekvencija uključivanja DC       | 2000 Hz                                                                                                                               |
| Maks. izlazna struja                    | 200 mA                                                                                                                                |
| Otpornost na kratki spoj                | sa taktovima                                                                                                                          |
| Opseg radnog pritiska DC                | 10 V...30 V                                                                                                                           |
| Zaštita od zamene polova                | za sve elektronske priključke                                                                                                         |
| Električni priključak                   | 3-polni<br>M12x1<br>Priključak                                                                                                        |
| Materijal kućišta utikača               | Mesing<br>hromirano                                                                                                                   |
| Veličina konstrukcije                   | M30                                                                                                                                   |
| Vrsta ugradnje                          | neposredno                                                                                                                            |
| Težina proizvoda                        | 100 g                                                                                                                                 |
| Materijal kućišta                       | Mesing<br>hromirano                                                                                                                   |
| Prikaz uklopnog stanja                  | LED žuti                                                                                                                              |
| Vrsta zaštite                           | IP68                                                                                                                                  |
| Otpornost na ometanje magnetnim poljima | Magnetno jednosmerno i naizmenično polje                                                                                              |

| Karakteristika                            | Vrednost                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Otpornost na udarni napon                 | 0.8 kV                                              |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                     |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                      |
| Stepen zaprljanja                         | 3                                                   |
| Dodatna informacija o izboru senzora      | sa faktorom redukcije 1 - otporno na magnetno polje |
| Izbor izvedbe senzora                     | Standard                                            |