

# Senzor položaja SIEN-M30NB-PS-S-L

Broj dela: 150443

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  |
| Napomena o materijalu                   | RoHS-usaglašen   |
| Projektovano isključno odstojanje       | 15 mm  |
| Obezbeđeno isključno odstojanje         | 12.15 mm   |
| Faktori redukcije                       | Aluminijum = 0,5<br>Nerdajući čelik St 18/8 = 0,85<br>Bakar = 0,43<br>Mesing = 0,53<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja                   | -25 °C...70 °C   |
| Preciznost ponavljanja                  | 0.75 mm  |
| Uklopni izlaz                           | PNP  |
| Funkcija uklopnog elementa              | Zatvarač   |
| Histereza                               | 1.65 mm  |
| Maks. uključna frekvencija              | 700 Hz   |
| Maks. izlazna struja                    | 200 mA   |
| Pad napona                              | 2 V  |
| Otpornost na kratki spoj                | sa taktovima   |
| Opseg radnog pritiska DC                | 12 V...30 V  |
| Preostala valovitost                    | +/- 20%  |
| Struja u praznom hodu                   | 10 mA  |
| Zaštita od zamene polova                | za sve elektronske priključke  |
| Električni priključak                   | 3-polni<br>M12x1<br>Priključak   |
| Veličina konstrukcije                   | M30x1,5  |
| Vrsta pričvršćenja                      | sa osiguravajućom navrtkom   |
| Obrtni momenat pritezanja               | 40 Nm  |
| Vrsta ugradnje                          | nije u ravni   |
| Težina proizvoda                        | 100 g  |

| Karakteristika   | Vrednost                                |
|--|---|
| Materijal kućišta  | Mesing<br>PA<br>PBTP<br>hromirano       |
| Prikaz uklopnog stanja                                     | LED žuti                                |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...70 °C                           |
| Vrsta zaštite  | IP67                                    |
| Otpornost na udarni napon                                  | 0.8 kV                                  |
| LABS usklađenost   | VDMA24364-B2-L                          |
| Stepen zaprljanja  | 3                                       |
| Dodatna informacija o izboru senzora                       | sa standardnim rastojanjem prebacivanja |
| Električni izlaz   | PNP                                     |
| Izbor izvedbe senzora                                      | Standard                                |