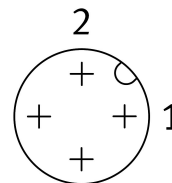


# Senzor položaja SIED-M18NB-ZO-S-L

Broj dela: 538277

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           |
| Princip merenja                         | induktivno                                                                                            |
| Projektovano isključno odstojanje       | 8 mm                                                                                                  |
| Obezbeđeno isključno odstojanje         | 6.5 mm                                                                                                |
| Faktori redukcije                       | Aluminijum = 0,4<br>Nerdajući čelik St 18/8 = 0,7<br>Bakar = 0,3<br>Mesing = 0,4<br>Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja                   | -25 °C...85 °C                                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                  | 0.2 mm                                                                                                |
| Uklonni izlaz                           | bez kontakta 2-žično                                                                                  |
| Funkcija uklopnog elementa              | Otvarač                                                                                               |
| Histereza                               | 0.03 mm...1.9 mm                                                                                      |
| Maks. frekvencija uključivanja DC       | 340 Hz                                                                                                |
| Maks. frekvencija uključivanja AC       | 25 Hz                                                                                                 |
| Maks. izlazna struja                    | 300 mA                                                                                                |
| Pad napona                              | 8 V                                                                                                   |
| Min. struja pod opterećenjem            | 5 mA                                                                                                  |
| Otpornost na kratki spoj                | ne                                                                                                    |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC    | 20 V...265 V                                                                                          |
| Opseg radnog pritiska DC                | 20 V...320 V                                                                                          |
| Mrežna frekvencija                      | 50 Hz                                                                                                 |
| Struja u praznom hodu                   | 1.5 mA                                                                                                |
| Zaštita od zamene polova                | za sve elektronske priključke                                                                         |

| Karakteristika                            | Vrednost                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Električni priključak                     | 2-polni<br>M12x1<br>Priključak     |
| Veličina konstrukcije                     | M18                                |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa osiguravajućom navrtkom         |
| Obrtni momenat pritezanja                 | 30 Nm                              |
| Vrsta ugradnje                            | nije u ravni                       |
| Težina proizvoda                          | 50 g                               |
| Materijal kućišta                         | Mesing<br>PA<br>niklovano          |
| Prikaz uklopnog stanja                    | LED žuti                           |
| Vrsta zaštite                             | IP67                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji       |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                     |
| Dodatna informacija o izboru senzora      | za jednosmerni i naizmenični napon |
| Električni izlaz                          | bez kontakta 2-žično               |
| Izbor izvedbe senzora                     | Standard                           |