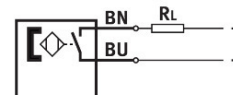


# Senzor položaja SME-8-ZS-KL-LED-24

Broj dela: 171169

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost                                                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik                                           | za T-žleb                                                                        |
| Odgovara standardu                              | EN 60947-5-2                                                                     |
| Dozvola                                         | RCM oznaka                                                                       |
| 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  |
| Napomena o materijalu                           | RoHS-usaglašen                                                                   |
| Napomena o korišćenju                           | Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“                  |
| Merna veličina                                  | Pozicija                                                                         |
| Princip merenja                                 | magnetni Reed                                                                    |
| Temperatura okruženja                           | -40 °C...60 °C                                                                   |
| Preciznost ponavljanja                          | 0.2 mm                                                                           |
| Uklonni izlaz                                   | bipolarno sa kontaktima<br>bez funkcije LED indikatora                           |
| Funkcija uklopnog elementa                      | Zatvarač                                                                         |
| Vreme uključivanja                              | 0.5 ms                                                                           |
| Vreme isključivanja                             | 0.03 ms                                                                          |
| Maks. uključna frekvencija                      | 800 Hz                                                                           |
| Maks. izlazna struja                            | 80 mA                                                                            |
| Maks. uklopna snaga DC                          | 2.16 W                                                                           |
| Pad napona                                      | 3.5 V                                                                            |
| Otpornost na kratki spoj                        | ne                                                                               |
| Otpornost na preopterećenje                     | ne postoji                                                                       |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 12 V...27 V                                                                      |
| Zaštita od zamene polova                        | ne                                                                               |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Kabl sa utičnicom                                                                |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | otvoreni kraj                                                                    |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 2                                                                                |
| Smer izvoda priključka                          | uzdužno                                                                          |
| Dužina kabla                                    | 2.5 m                                                                            |
| Boja plašta kabla                               | sivo                                                                             |

| Karakteristika                                             | Vrednost                                                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)                                                      |
| Vrsta pričvršćenja                                         | stegnuto u T-žlebu<br>može se uzdužno ugurati u žleb            |
| Obrtni momenat pritezanja                                  | 0.2 Nm                                                          |
| Ugradni položaj                                            | Proizvoljan                                                     |
| Težina proizvoda                                           | 27.9 g                                                          |
| Boja kućišta                                               | crno                                                            |
| Materijal kućišta                                          | Epoksidna smola<br>PC<br>PET<br>visokolegirani čelik, nerđajući |
| Prikaz uklopnog stanja                                     | LED žuti                                                        |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...60 °C                                                   |
| Vrsta zaštite                                              | IP67                                                            |
| Napon izolacije                                            | 50 V                                                            |
| Otpornost na udarni napon                                  | 0.8 kV                                                          |
| LABS usklađenost                                           | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Stepen zaprljanja                                          | 3                                                               |