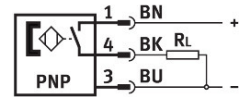


Senzor položaja SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Broj dela: 562019

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Oblik | za T-žleb |
| Na osnovu standarda | EN 60947-5-2 |
| Dozvola | RCM oznaka c UL us – Listed (OL) |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima |
| Institucija koja izdaje sertifikat | UL E232949 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Napomena o korišćenju | Podrška / Pregled pogona senzora „Odgovarajući senzor za pogon“ |
| Merna veličina | Pozicija |
| Princip merenja | magnetnerezistivan |
| Temperatura okruženja | -20 °C...70 °C |
| Preciznost ponavljanja | 0.2 mm |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Funkcija uklopnog elementa | Zatvarač |
| Vreme uključivanja | 1 ms |
| Vreme isključivanja | 2 ms...6 ms |
| Maks. uključna frekvencija | 140 Hz |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Maks. uklopna snaga DC | 3 W |
| Pad napona | 2 V |
| Induktivno zaštitno prebacivanje | prilagožen za MZ, MY, ME kalemове |
| Min. struja pod opterećenjem | 0.1 mA |
| Preostala struja | 2 µA |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Dimenzionisani radni napon DC | 24 V |
| Opseg radnog pritiska DC | 10 V...30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| 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 |
| Smer izvoda priključka | uzdužno |
| Materijal utičnih kontakata | Mesing, pozlaćeni |
| Vrsta pričvršćenja | čvrsto zašrafljeno može se uzdužno ugurati u žleb |
| Obrtni momenat pritezanja | 0.12 Nm...0.4 Nm |
| Maks. obrtni momenat pritezanja | 0.4 Nm |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Težina proizvoda | 4.2 g |
| Boja kućišta | crno |
| Materijal kućišta | PA |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuti |
| Vrsta zaštite | IP65 IP68 |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |