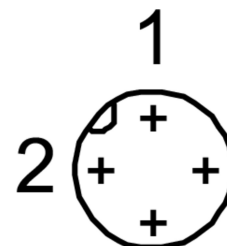


Senzor položaja SIED-M18B-ZO-K-L

Broj dela: 538282

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Oblik | okrugli |
| Odgovara standardu | 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 o niskom naponu |
| Princip merenja | induktivno |
| Projektovano isključno odstojanje | 5 mm |
| Obezbeđeno isključno odstojanje | 4.05 mm |
| Faktori redukcije | Aluminijum = 0,4 Nerđajući čelik St 18/8 = 0,7 Bakar = 0,3 Mesing = 0,4 Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja | -25 °C...85 °C |
| Preciznost ponavljanja | 0.15 mm |
| Uklopni izlaz | bez kontakta 2-žično |
| Funkcija uklopnog elementa | Otvarač |
| Histereza | 0.04 mm...1.15 mm |
| Maks. frekvencija uključivanja DC | 490 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-žilni Kabl sa utičnicom |
| Dužina kabla | 2.5 m |
| Materijal plašta kabla | TPE-U(PUR) |
| Materijal izolacionog omotača | PVC |
| Veličina konstrukcije | M18 |
| Vrsta pričvršćenja | sa osiguravajućom navrtkom |
| Obrtni momenat pritezanja | 30 Nm |
| Vrsta ugradnje | neposredno |
| Težina proizvoda | 110 g |
| Materijal kućišta | Mesing PA niklovano |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuti |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...50 °C |
| 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 naizmjenični napon |
| Električni izlaz | bez kontakta 2-žično |
| Izbor izvedbe senzora | Standard |