

Senzor položaja SIES-8M-PS-24V-K-10-M8D

Broj dela: 551390

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Oblik | za T-žleb |
| 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 RoHS |
| KC oznaka | KC-EMV |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Merna veličina | Pozicija |
| Princip merenja | induktivno |
| Projektovano isključno odstojanje | 1.5 mm |
| Faktori redukcije | Aluminijum = 0,62 Nerdajući čelik V2A = 0,95 Bakar = 0,6 Mesing = 0,72 Čelik St 37 = 1,0 |
| Temperatura okruženja | -25 °C...70 °C |
| Preciznost ponavljanja u konstantnim uslovima | <= 0,05 mm, bočno približavanje |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Funkcija uklopnog elementa | Zatvarač |
| Vreme uključivanja | 0.1 μs |
| Maks. uključna frekvencija | 4500 Hz |
| Maks. izlazna struja | 150 mA |
| Maks. uklopna snaga DC | 4.5 W |
| Pad napona | 2 V |
| Induktivno zaštitno prebacivanje | ugrađen |
| Min. struja pod opterećenjem | 0 mA |
| Preostala struja | 10 μA |
| Otpornost na kratki spoj | sa taktovima |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Opseg radnog pritiska DC | 10 V...30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Struja u praznom hodu | 10 mA |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Kabl sa utikačem |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 |
| Električni priključak 1, broj polova/žica | 3 |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja | Pričvršćivanje zavrtnjima |
| Smer izvoda priključka | uzdužno |
| Materijal utičnih kontakata | Mesing, pozlaćeni |
| Uslovi provere voda | Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 75 mm |
| Dužina kabla | 10 m |
| Karakteristika voda | Standardno/pogodno za energetske lance |
| Boja plašta kabla | sivo |
| Materijal plašta kabla | TPE-U(PU) |
| Materijal izolacionog omotača | PP |
| Veličina konstrukcije | žleb 8 |
| Vrsta pričvršćenja | nepostedno uz T-žleb čvrsto zašrafljeno može se postaviti u otvor odozgo |
| Obrtni momenat pritezanja | 0.6 Nm |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vrsta ugradnje | neposredno |
| Boja kućišta | crno |
| Materijal kućišta | Mesing, niklovani PA PUR visokolegirani čelik, nerđajući |
| Prikaz uklopnog stanja | LED žuti |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...70 °C |
| Vrsta zaštite | IP65 IP67 |
| Napon izolacije | 50 V |
| Otpornost na udarni napon | 0.8 kV |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |
| Stepen zaprljanja | 3 |
| Dodatna informacija o izboru senzora | za T-žleb |
| Električni izlaz | PNP |
| Izbor izvedbe senzora | Posebna konstrukcija |