



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | OsiSense XS |
| Ime serije | Opšta upotreba |
| Tip senzora | Induktivno blizinski senzor |
| Ime senzora | XS1 |
| Dizajn senzora | Cilindrični M18 |
| Veličina | 53 mm |
| Tip kućišta | Fiksno |
| Materijal kućišta | Poniklovan mesing |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Tehnika ožičenja | 3-žični |
| [Sn] nazivna osetljivost | 5 mm |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NC |
| Tip digitalnog izlaza | PNP |
| Električna veza | Kablom |
| Dužina kabla | 2 m |
| [Us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta |
| Preklopna moć u ma | <= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite | IP67 u skladu sa IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|------------------------------|-----------|
| Iso navoj | M18 x 1 |
| Način detekcije | Čeono |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen |
| Materijal | Metal |
| Materijal prednje strane | PBT |
| Zona operacije | 0...4 mm |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Razlika puta | 1...15% od Sr |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Sastav kabla | 3 x 0.14 mm ² |
| Materijal izolacije žice | PVC |
| Statusne led lampice | Izlazno stanje: 1 LED (žuta) |
| Granice napona | 10...36 V DC |
| Prekidačka frekvencija | <= 1200 Hz |
| Maksimalni pad napona | <2 V (zatvoren) |
| Potrošnja struje | <= 10 mA bez opterećenja |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 15 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 0,1 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 0,3 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Dužina navoja | 41 mm |
| Visina | 18 mm |
| Dužina | 53 mm |
| Masa proizvoda | 0,105 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Otpornost na vibracije | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27 |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|