

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7F1A1DAL01M8

induktivni senzor XS7 15x32x8 - PBT - Sn5mm - 12..24VDC - M8 0.15m



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | OsiSense XS |
| Ime serije | Opšta upotreba |
| Tip senzora | Induktivno blizinski senzor |
| Primena uređaja | - |
| Ime senzora | XS7 |
| Dizajn senzora | Ravni 15 x 32 x 8 |
| Veličina | 8 mm |
| Tip kućišta | Fiksno |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen |
| Materijal | Plastika |
| Materijal kućišta | PBT |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Tehnika ožičenja | 2-žični |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NO |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Električna veza | 3 pina M8 udaljeni muški konektor |
| Dužina kabla | 0,15 m |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta |
| Preklopna moć u ma | 1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection |
| Ip stepen zaštite | IP68 conforming to IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Način detekcije | Čeono |
| Materijal prednje strane | PBT |
| Zona operacije | 0...4 mm |
| Razlika puta | 1...15% od Sr |
| Materijal izolacije žice | PvR |
| Statusne led lampice | Output state: 1 LED (yellow) |
| Granice napona | 10...36 V DC |
| Maksimalna diferencijalna struja | 0.5 mA open state |
| Prekidačka frekvencija | <= 5000 Hz |
| Maksimalni pad napona | <4 V (closed) |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 5 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 5 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 5 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Dubina | 8 mm |
| Visina | 32 mm |
| Širina | 15 mm |
| Masa proizvoda | 0,045 kg |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda | CSA C-Tick UL |
| 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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 32 g |
| Pakovanje 1 visina | 4,2 cm |
| Pakovanje 1 širina | 9,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 6,6 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| 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 |

Ugovorna garancija

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