

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS7D1A1NAM12

induktivni senzor XS7 80x80x26 - PBT -
Sn40mm - 12..24VDC - M12



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | OsiSense XS |
| Ime serije | Opšta upotreba |
| Tip senzora | Induktivno blizinski senzor |
| Primena uređaja | - |
| Ime senzora | XS7 |
| Dizajn senzora | Ravni 80 x 80 x 26 |
| Veličina | 26 mm |
| Tip kućišta | Fiksno |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen |
| Materijal | Plastika |
| Materijal kućišta | PBT |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Tehnika ožičenja | 3-žični |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NO |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Tip digitalnog izlaza | NPN |
| Električna veza | 4 pina M12 muški konektor |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta |
| Preklopna moć u ma | <= 100 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite | IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Način detekcije | Čeono |
| Materijal prednje strane | PBT |
| Zona operacije | 0...32 mm |
| Razlika puta | 1...15% od Sr |
| Statusne led lampice | Izlazno stanje: 1 LED (žuta) |
| Granice napona | 10...36 V DC |
| Prekidačka frekvencija | <= 100 Hz |
| Maksimalni pad napona | <2 V (zatvoren) |
| Potrošnja struje | <= 10 mA bez opterećenja |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 30 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 5 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 35 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Dubina | 26 mm |
| Visina | 80 mm |
| Širina | 80 mm |

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 ovdenavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda | UL C-Tick CSA Ecolab |
| 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 |

Pakovanje

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,315 kg |
|--------------------|----------|

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 |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|