

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7D1A1CAM12

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



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | Telemecanique induktivni senzori blizine 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 | 2-žični |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NO |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Električna veza | Muški konektor M12, 4 pina |
| [us] nazivni napon napajanja | 12..24 V DC sa zaštita od promene polariteta |
| Preklopna moć u ma | 1.5...100 mA DC sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite | IP67 dvostruka izolacija conforming to 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 |
| Maksimalna diferencijalna struja | 0,5 mA otvoreno stanje |
| Prekidačka frekvencija | <= 100 Hz |
| Maksimalni pad napona | <4 V (zatvoren) |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 10 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 10 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 10 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 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[RETURN]C-Tick[RETURN]Ecolab[RETURN]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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,2 cm |
| Package 1 Width | 9,5 cm |
| Package 1 Length | 13,2 cm |
| Package 1 Weight | 316,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 22 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 7,438 kg |

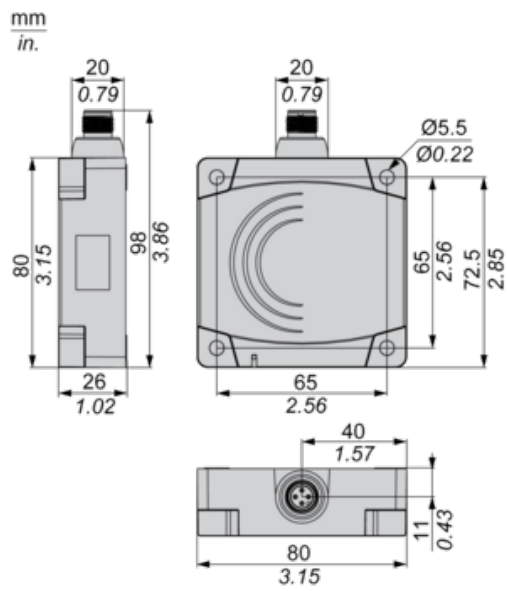
Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| Profil cirkularnosti | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja |

Ugovorna garancija

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

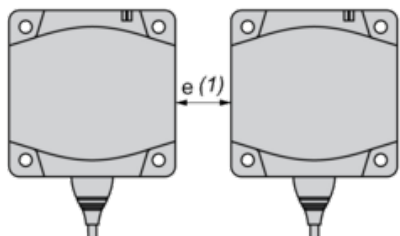
Dimensions



Setting-up

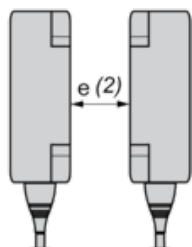
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



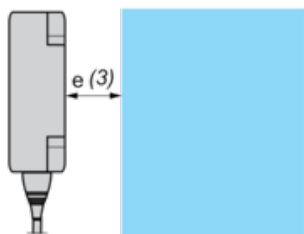
$e(1) \geq 120$

Face to Face



$e(2) \geq 300$

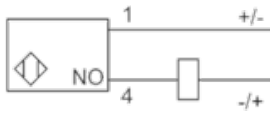
Facing a Metal Object



$e(3) \geq 120$

Wiring Schemes

2-Wire NO



M12

