

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS4P12AB110

induktivni senzor XS4 M12 - D50mm - PBT -
Sn4mm - 24..48VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Grupa proizvoda | OsiSense XS |
| Ime serije | Aplikacija |
| Tip senzora | Induktivno blizinski senzor |
| Tip električnog kola | Analogni izlaz |
| Ime senzora | XS4 |
| Dizajn senzora | Cilindrični M12 |
| Veličina | 54 mm |
| Tip kućišta | Fiksno |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Neoklopljen |
| Materijal | Plastika |
| Tip izlaznog signala | Analogni |
| Tehnika ožičenja | 3-žični |
| [sn] nazivna osetljivost | 4 mm |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NC |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Opseg analognog izlaza | 0...10 V |
| Električna veza | Kablom |
| Dužina kabla | 2 m |
| [us] nazivni napon napajanja | 24...48 V DC |
| Ip stepen zaštite | IP67 conforming to IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Tip navoja | M12 x 1 |
| Način detekcije | Čeono |
| Materijal prednje strane | PBT |
| Materijal kućišta | PBT |
| Zona operacije | 0,4...4 mm |
| Ponovljivost tačnosti | <= 3% od Sr |
| Greška linearnosti | +/- 2 mA |
| Sastav kabla | 3 x 0.34 mm ² |
| Materijal izolacije žice | PvR |
| Granice napona | 15...58 V DC |
| Prekidačka frekvencija | <= 1500 Hz |
| Potrošnja struje | 4 mA bez opterećenja |
| Maksimalni drift izlazne struje | 10 % |
| Označavanje | CE |
| Dužina navoja | 42 mm |
| Visina | 12 mm |
| Dužina | 54 mm |
| Masa proizvoda | 0,065 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 ovdenavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Sertifikacija proizvoda | CSA CCC UL |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 70 g |
| Pakovanje 1 visina | 2,9 cm |
| Pakovanje 1 širina | 13,9 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 14,1 cm |
| Pakovanje 2 težina | 84 g |
| Pakovanje 3 težina | 1,796 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) 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 |
|-----------|-----------|