

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS1N05PA311S

induktivni senzor XS1 M5 - D41mm - nerđajući
čelik - Sn0.8mm - 5..24VDC - M8



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | OsiSense XS |
| Ime serije | Opšta upotreba |
| Tip senzora | Induktivno blizinski senzor |
| Primena uređaja | - |
| Ime senzora | XS1 |
| Dizajn senzora | Cilindrični M5 |
| Veličina | 41 mm |
| Tip kućišta | Fiksno |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen |
| Materijal | Nerđajući čelik |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Tehnika ožičenja | 3-žični |
| [sn] nazivna osetljivost | 0.8 mm |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NO |
| Tip izlaznog kola | DC |
| Tip digitalnog izlaza | PNP |
| Električna veza | Muški konektor M8, 3 pina |
| [us] nazivni napon napajanja | 5...24 V DC |
| Preklopna moć u ma | <= 100 mA with overload and short-circuit protection |
| Ip stepen zaštite | IP67 conforming to IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tip navoja | M5 x 0.5 |
| Način detekcije | Čeono |
| Materijal prednje strane | PPS |
| Materijal kućišta | Nerđajući čelik 303 |
| Zona operacije | 0...0,6 mm |
| Statusne led lampice | Output state: 1 LED (yellow) |
| Granice napona | 5...30 V DC |
| Prekidačka frekvencija | <= 5000 Hz |
| Maksimalni pad napona | <2 V (zatvoren) |
| Potrošnja struje | <= 10 mA no-load |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 5 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 1 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 1 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Dužina navoja | 24 mm |
| Visina | 10 mm |
| Dužina | 42 mm |
| Masa proizvoda | 0,015 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda | UL CSA |
| 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 | 24 g |
| Pakovanje 1 visina | 4,1 cm |
| Pakovanje 1 širina | 6,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 9,5 cm |
| Pakovanje 2 težina | 24 g |
| Pakovanje 3 težina | 1,402 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 |
|-----------|-----------|