

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS4P30AB110

induktivni senzor XS4 M30 - D53mm - PBT -  
Sn15mm - 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 M30              |
| Veličina                     | 53 mm                        |
| Tip kućišta                  | Fiksno                       |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Neoklopljen                  |
| Materijal                    | Plastika                     |
| Tip izlaznog signala         | Analogni                     |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                      |
| [sn] nazivna osetljivost     | 15 mm                        |
| Tip izlaznog kola            | DC                           |
| Opseg analognog izlaza       | 0...10 V                     |
| Električna veza              | Cable                        |
| Dužina kabla                 | 2 m                          |
| [us] nazivni napon napajanja | 24...48 V DC                 |
| Ip stepen zaštite            | IP67 conforming to IEC 60529 |

### Dopunske informacije

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Tip navoja                      | M30 x 1.5                |
| Način detekcije                 | Čeono                    |
| Materijal prednje strane        | PPS                      |
| Materijal kućišta               | PBT                      |
| Zona operacije                  | 1,5...15 mm              |
| Ponovljivost tačnosti           | <= 3% od Sr              |
| Greška linearnosti              | +/- 2 mA                 |
| Sastav kabla                    | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Materijal izolacije žice        | PvR                      |
| Granice napona                  | 15...58 V DC             |
| Prekidačka frekvencija          | <= 300 Hz                |
| Potrošnja struje                | 4 mA bez opterećenja     |
| Maksimalni drift izlazne struje | 10 %                     |
| Označavanje                     | CE                       |
| Dužina navoja                   | 32 mm                    |
| Visina                          | 30 mm                    |
| Dužina                          | 53 mm                    |
| Masa proizvoda                  | 0,1 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            | CSA<br>UL<br>CCC |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C      |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 126 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 4,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 12,7 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 13 cm   |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                           |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                               |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                  |

## Ugovorna garancija

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