

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS4P08NA340

induktivni senzor XS4 M8 - D33mm - PPS -  
Sn2.5mm - 12..24VDC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XS  |
| Ime serije                   | Opšta upotreba   |
| Tip senzora                  | Induktivno blizinski senzor                                |
| Ime senzora                  | XS4  |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M8   |
| Veličina                     | 33 mm  |
| Tip kućišta                  | Fiksno   |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Neoklopljen  |
| Materijal                    | Plastika   |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni  |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični  |
| [sn] nazivna osetljivost     | 2,5 mm   |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO   |
| Tip izlaznog kola            | DC   |
| Tip digitalnog izlaza        | NPN  |
| Električna veza              | Kablom   |
| Dužina kabla                 | 2 m  |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta             |
| Preklopna moć u ma           | <= 200 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite            | IP67 conforming to IEC 60529                               |

### Dopunske informacije

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tip navoja                            | M8 x 1                       |
| Način detekcije                       | Čeono                        |
| Materijal prednje strane              | PPS                          |
| Materijal kućišta                     | PPS                          |
| Zona operacije                        | 0...2 mm                     |
| Razlika puta                          | 1...15% od Sr                |
| Sastav kabla                          | 3 x 0.11 mm <sup>2</sup>     |
| Materijal izolacije žice              | PvR                          |
| Statusne led lampice                  | Output state: 1 LED (yellow) |
| Granice napona                        | 10...36 V DC                 |
| Prekidačka frekvencija                | <= 5000 Hz                   |
| Maksimalni pad napona                 | <2 V (zatvoren)              |
| Potrošnja struje                      | <= 10 mA no-load             |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 10 milisekundi               |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 0,1 milisekundi              |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 0,1 milisekundi              |
| Označavanje                           | CE                           |
| Dužina navoja                         | 26 mm                        |
| Visina                                | 8 mm                         |

|                |          |
|----------------|----------|
| Dužina         | 33 mm    |
| Masa proizvoda | 0,025 kg |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda             | Ecolab<br>UL<br>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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27                    |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,049 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,410 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,940 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,300 dm |

## 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 |
|-----------|-----------|