

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS4P08PA340

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        | PNP                                                       |
| Električna veza              | Kablom                                                    |
| Dužina kabla                 | 2 m                                                       |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta             |
| Preklopna moć u ma           | <= 200 mA DC sa zaštita 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>CSA<br>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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 50 g     |
| Pakovanje 1 visina          | 4,1 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 9,5 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,2 cm  |
| Pakovanje 2 težina          | 50 g     |
| Pakovanje 3 težina          | 2,692 kg |

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