



## Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XS                                                                                                                |
| Ime serije                   | Opšta upotreba                                                                                                             |
| Tip senzora                  | Induktivno blizinski senzor                                                                                                |
| Konfiguracija ožičenja       | 2-žično                                                                                                                    |
| Tip izlaznog kola            | AC/DC                                                                                                                      |
| Tip zaštite                  | Zaštita od kratkog spoja više vrsta napona                                                                                 |
| Primena uređaja              | 2-žična DC zaštita od kratkog spoja                                                                                        |
| Ime senzora                  | XS1                                                                                                                        |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M30                                                                                                            |
| Veličina                     | 60 mm                                                                                                                      |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                                                                                                     |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen                                                                                                                  |
| Materijal                    | Metal                                                                                                                      |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                                                                                                                  |
| Tehnika ožičenja             | 2-žični                                                                                                                    |
| [Sn] nazivna osetljivost     | 10 mm                                                                                                                      |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NC                                                                                                                       |
| Električna veza              | Cable                                                                                                                      |
| Dužina kabla                 | 2 m                                                                                                                        |
| [Us] nazivni napon napajanja | 24...210 V DC<br>24...240 V AC 50/60 Hz                                                                                    |
| Preklopna moć u ma           | 5...300 mA AC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja<br>5...200 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite            | IP68 double insulation conforming to IEC 60529                                                                             |

## Dopunske informacije

|            |           |
|------------|-----------|
| Tip navoja | M30 x 1.5 |
|------------|-----------|

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Način detekcije                       | Čeono                                                    |
| Materijal prednje strane              | PPS                                                      |
| Materijal kućišta                     | Poniklovan mesing                                        |
| Zona operacije                        | 0...8 mm                                                 |
| Razlika puta                          | 1...15% od Sr                                            |
| Sastav kabla                          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                 |
| Materijal izolacije žice              | PvR                                                      |
| Statusne led lampice                  | Output state: 1 LED (yellow)<br>Supply on: 1 LED (green) |
| Granice napona                        | 20...264 V AC/DC                                         |
| Maksimalna diferencijalna struja      | 1.5 mA open state                                        |
| Prekidačka frekvencija                | <= 2000 Hz DC<br><= 25 Hz AC                             |
| Maksimalni pad napona                 | <5,5 V (zatvoreno stanje)                                |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključenja | 70 milisekundi                                           |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 2 milisekundi                                            |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 5 milisekundi                                            |
| Označavanje                           | CE                                                       |
| Dužina navoja                         | 51 mm                                                    |
| Visina                                | 30 mm                                                    |
| Dužina                                | 60 mm                                                    |
| Masa proizvoda                        | 0,205 kg                                                 |

## Okruženje

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>CSA<br>UL                                                        |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                                                             |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                             |
| Otpornost na vibracije              | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-7                       |

## Pakovanje

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Pakovanje 1 težina | 207 g   |
| Pakovanje 2 težina | 207 g   |
| Pakovanje 3 težina | 9,61 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                              |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><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 months |
|-----------|-----------|