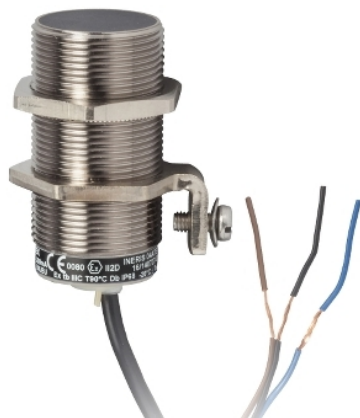


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS630B1PAL10EX

induktivni senzor XS6 M30 - L62 mm - mesing -  
Sn15mm - 12..48VDC - kabl 10m



### Osnovne informacije

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XS ATEX D                                      |
| Ime serije                   | Aplikacija                                              |
| Tip senzora                  | Induktivno blizinski senzor                             |
| Primena uređaja              | ATEX prašina                                            |
| Ime senzora                  | XS6                                                     |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M30                                         |
| Veličina                     | 62 mm                                                   |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                                  |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen                                               |
| Materijal                    | Metal                                                   |
| Materijal kućišta            | Poniklovan mesing                                       |
| [sn] nazivna osetljivost     | 15 mm                                                   |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                                               |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                                                 |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO                                                    |
| Tip izlaznog kola            | DC                                                      |
| Tip digitalnog izlaza        | PNP                                                     |
| Električna veza              | Cable                                                   |
| Dužina kabla                 | 10 m                                                    |
| [us] nazivni napon           | 12...48 V DC with reverse polarity protection           |
| Preklopna moć u ma           | <= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite            | IP68 conforming to IEC 60529<br>IP69K                   |

### Dopunske informacije

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Tip navoja                            | M30 x 1.5                      |
| Način detekcije                       | Čeono                          |
| Materijal prednje strane              | PPS                            |
| Daljina osetljivosti                  | > 8...15 mm                    |
| Zona operacije                        | 0...12 mm                      |
| Razlika puta                          | 1...15% od Sr                  |
| Sastav kabla                          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Materijal izolacije žice              | PvR                            |
| Statusne led lampice                  | Output state: 1 LED (yellow)   |
| Granice napona                        | 10...58 V DC                   |
| Prekidačka frekvencija                | <= 500 Hz                      |
| Maksimalni pad napona                 | <2 V (closed state)            |
| Potrošnja struje                      | <= 10 mA no-load               |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključenja | 10 milisekundi                 |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 0,6 milisekundi                |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 1,4 milisekundi                |
| Označavanje                           | II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68 |

|               |       |
|---------------|-------|
| Dužina navoja | 52 mm |
| Visina        | 30 mm |
| Dužina        | 62 mm |

## Okruženje

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Karakteristike životne sredine     | Opasna lokacija                                                       |
| Standardi                          | EN/IEC 60079-31<br>EN/IEC 60079-0                                     |
| Direktive                          | 2014/34/EU - ATEX direktiva                                           |
| Sertifikacija proizvoda            | INERIS 04ATEX0022X<br>IEC-Ex INE 17.0006                              |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °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                          |
| Zona prašine                       | Zona 21 - 22                                                          |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 430 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 5,2 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 13,2 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 23 cm    |
| Pakovanje 2 težina          | 4,556 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 |
|-----------|-----------|