

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XUBTAPSNL2

fotoelektrični senzor - XUBT - polarizovan - Sn  
1.4m - 12..24VDC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XU                            |
| Ime serije                   | Aplikacija pakovanja                   |
| Tip elektronskog senzora     | Fotoelektrični senzor                  |
| Specifične primene proizvoda | Detekcija providnog predmeta           |
| Ime senzora                  | XUBT                                   |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M18                        |
| Sistem detekcije             | Refleksno                              |
| Materijal                    | Plastika                               |
| Linija detekcije             | Duž ose kućišta                        |
| Tip kola napajanja           | DC                                     |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                                |
| Tip digitalnog izlaza        | PNP                                    |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO ili 1 NC podesivo                 |
| Električna veza              | Kablom                                 |
| Dužina kabla                 | 2 m                                    |
| Emisija                      | Coaxial polarised red reflex           |
| [sn] nazivna osetljivost     | 0...1.4 m with reflector XUZ C50/C50HP |

### Dopunske informacije

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Sastav seta                           | Senzor<br>Reflektor XUZC50HP   |
| Materijal kućišta                     | PBT  |
| Materijal sočiva                      | PMMA   |
| Ugao zraka                            | 1,5 °  |
| Mrtva zona                            | 0 mm   |
| Prečnik ciljanog mesta                | 37 mm  |
| Tip izlaznog signala                  | Digitalni  |
| Tip izlaza                            | Tranzistorski  |
| Materijal izolacije žice              | PvR  |
| Statusne led lampice                  | Supply on: 1 LED (green)<br>Stability: 1 LED (red)<br>Output state: 1 LED (yellow) |
| [us] nazivni napon                    | 12...24 V DC with reverse polarity protection                                      |
| Granice napona                        | 10...32 V DC   |
| Preklopna moć u ma                    | 100 mA (overload and short-circuit protection)                                     |
| Frekvencija preklapanja               | 1000 Hz  |
| Maksimalni pad napona                 | <1.5 V (closed state)  |
| Potrošnja struje                      | 45 mA no-load  |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 200 milisekundi  |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 500 milisekundi  |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 500 milisekundi  |
| Masa proizvoda                        | 0,11 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 ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CE<br>CSA  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | 0...55 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C  |
| Otpornost na vibracije              | 7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6                                |
| Otpornost na udare                  | 30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27   |
| Ip stepen zaštite                   | IP65 conforming to IEC 60529 (double insulation)<br>IP67 conforming to IEC 60529 (double insulation) |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 108 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 3,6 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 12,8 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 7 cm     |
| Pakovanje 2 težina          | 4,082 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 |
|-----------|-----------|