

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XUK0AKSAL2

fotoelektrični senzor - XUK - multi - Sn 0..30m -  
12..24VDC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XU  |
| Ime serije                   | Opšta upotreba multimodni  |
| Tip elektronskog senzora     | Fotoelektrični senzor  |
| Ime senzora                  | XUK  |
| Dizajn senzora               | Kompaktni 50 x 50  |
| Sistem detekcije             | Multimodno   |
| Materijal                    | Plastika   |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni  |
| Tip kola napajanja           | DC   |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični  |
| Tip digitalnog izlaza        | PNP ili NPN  |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO ili 1 NC podesivo   |
| Električna veza              | Kablom   |
| Dužina kabla                 | 2 m  |
| Specifične primene proizvoda | -  |
| Emisija                      | Infracrvena difuzno<br>Infracrvena difuzno sa prigušenjem pozadine<br>Infracrvena thru beam<br>Crvena polarizovano refleksno                                     |
| [sn] nazivna osetljivost     | 4 M polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC50<br>30 M thru beam potreban predajnik XUK0AKSAL2T<br>0,28 M difuzno sa prigušenjem pozadine<br>0,8 m difuzno |

### Dopunske informacije

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Materijal kućišta                     | PBT   |
| Materijal sočiva                      | PMMA  |
| Maksimalna udaljenost                 | 35 M thru beam<br>0,28 M difuzno sa prigušenjem pozadine<br>1,2 M difuzno<br>5,7 m polarizovano refleksno |
| Tip izlaza                            | Tranzistorski   |
| Dodatak na izlaz                      | Sa alarmnim izlazom, <= 50 mA sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja                                |
| Materijal izolacije žice              | PvR   |
| Statusne led lampice                  | 1 LED (zelena) za napajanje<br>1 LED (crvena) za nestabilnost<br>1 LED (žuta) za izlazno stanje           |
| [us] nazivni napon                    | 12...24 V DC with reverse polarity protection   |
| Granice napona                        | 10...36 V DC  |
| Preklopna moć u ma                    | <= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)   |
| Frekvencija preklapanja               | <= 250 Hz   |
| Maksimalni pad napona                 | <1,5 V (zatvoreno stanje)   |
| Potrošnja struje                      | <= 35 mA bez opterećenja  |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 200 milisekundi   |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 2 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 2 milisekundi |
| Podešavanje                   | Samoučenje    |
| Dubina                        | 50 mm         |
| Visina                        | 50 mm         |
| Širina                        | 18 mm         |
| Masa proizvoda                | 0,175 kg      |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda             | CSA<br>UL<br>CE   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C   |
| Otpornost na vibracije              | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 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 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529                          |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,166 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,320 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,950 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,420 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 |
|-----------|-----------|