

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XUKT1KSMM12

fotoelektrični senzor - XUKT - refleksni - Sn  
1.5m - 12..24VDC - M12



### Osnovne informacije

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XU                                      |
| Ime serije                   | Aplikacija pakovanja                             |
| Tip elektronskog senzora     | Fotoelektrični senzor                            |
| Ime senzora                  | XUK                                              |
| Dizajn senzora               | Kompaktni 50 x 50                                |
| Sistem detekcije             | Refleksno                                        |
| 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              | 1 muški konektor M12 podesivi 2 pozicije, 4 pina |
| Specifične primene proizvoda | Detekcija providnog predmeta                     |
| Emisija                      | Crvena refleksno                                 |
| [sn] nazivna osetljivost     | 1,5 m refleksno potreban reflektor XUZC50        |

### Dopunske informacije

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Materijal kućišta                     | PC                                                                                |
| Materijal sočiva                      | PMMA                                                                              |
| Tip izlaza                            | Tranzistorski                                                                     |
| Upravljanje funkcijom izlaza          | Tama                                                                              |
| Dodatak na izlaz                      | Bez                                                                               |
| Sastav kabla                          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Materijal izolacije žice              | PVC                                                                               |
| Spoljašnji prečnik kabla              | 6 mm                                                                              |
| Statusne led lampice                  | 1 LED za izlazno stanje                                                           |
| [us] nazivni napon                    | 12...24 V DC with reverse polarity protection                                     |
| Granice napona                        | 10...30 V AC/DC                                                                   |
| Preklopna moć u ma                    | <= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)                             |
| Frekvencija preklapanja               | <= 1.5 kHz                                                                        |
| Maksimalni pad napona                 | <2 V (zatvoreno stanje)                                                           |
| Potrošnja struje                      | <= 35 mA bez opterećenja                                                          |
| Opseg vremenskog kašnjenja            | 0.1...5 s monostabilno, kašnjenje uključenja ili isključenja (podesivo) kašnjenje |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključenja | 80 milisekundi                                                                    |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 0,3 milisekundi                                                                   |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 0,3 milisekundi                                                                   |
| Podešavanje                           | Podešavanje osetljivosti potencijometrom                                          |
| Dubina                                | 50 mm                                                                             |
| Visina                                | 50 mm                                                                             |
| Širina                                | 18 mm                                                                             |

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Masa proizvoda | 0,035 kg               |
| Sastav seta    | Držač XULZ41<br>Senzor |

## Okruženje

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CSA<br>CE                                                       |
| Temperatura okoline za rad          | -25...55 °C                                                           |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                           |
| Otpornost na vibracije              | 7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 20 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27          |
| Ip stepen zaštite                   | IP65 conforming to IEC 60529<br>IP651 conforming to NF C 20-010       |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,138 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,080 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,900 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,370 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 |
|-----------|-----------|