



### Заглавна страница

|   |  |
|---|--|
| Гама на продукта                        | OsiSense XU  |
| Series name                             | C общо предназначение за един режим                |
| Electronic sensor type                  | Фото-електронен сензор                             |
| Име на сензор                           | XUB  |
| Дизайн на сензора                       | Цилиндричен M18                                    |
| Detection system                        | Polarised reflex                                   |
| Материал                                | Метал  |
| Line of sight type                      | Axial  |
| Тип изходен сигнал                      | Дискретен  |
| Тип на захранващата верига              | DC   |
| Wiring technique                        | 3-проводника                                       |
| Вид дискретен изход                     | PNP  |
| Дискретен изход                         | 1 NO   |
| Електрическо свързване                  | 1 male connector M12, 4 pins                       |
| Специфично приложение на продукта       | -  |
| Емисия                                  | Червен polarised reflex                            |
| [Sn] номинално разстояние за наблюдение | 2 m polarised reflex<br>Необходим рефлексор XUZC50 |

### Допълнителни устройства

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Материал на таблото                  | Nickel plated brass                        |
| Lens material                        | PMMA                                       |
| Максимално разстояние на улавяне     | 3 m polarised reflex                       |
| Тип на изходния сигнал               | Твърдо състояние                           |
| Добавен изход                        | Без  |
| Материал на изолацията               | PvR  |
| Статус LED                           | 1 LED (Жълт) за output state               |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 12...24 V DC с защита от обърнат поляритет |
| Лимит на захранващо напрежение       | 10...36 V DC                               |
| Превключвателен капацитет в mA       | <= 100 mA (Защита от претоварване и късо)  |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Превключвателни честоти | <= 500 Hz                       |
| Maximum voltage drop    | <1,5 V (closed state)           |
| Консумация на ток       | 35 mA Без товар                 |
| Maximum delay first up  | 15 ms                           |
| Maximum delay response  | 1 ms                            |
| Maximum delay recovery  | 1 ms                            |
| Настройване             | Без настройки за чувствителност |
| Диаметър                | 18 mm                           |
| Дължина                 | 62 mm                           |
| Тегло на продукта       | 0,05 kg                         |

## Околна среда

|   |  |
|---|--|
| Продуктови сертификати                      | CE<br>UL<br>CSA  |
| Температура на околния въздух при работа    | -25...55 °C  |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C  |
| Устойчивост на вибрации                     | 7 gn +/- 1.5 mm 10...55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6   |
| Устойчивост на удар                         | 30 gn 11 ms) в съответствие с IEC 60068-2-27   |
| Степен на защита IP                         | IP67 двойна изолация в съответствие с IEC 60529<br>IP65 двойна изолация в съответствие с IEC 60529<br>IP69K двойна изолация в съответствие с DIN 40050 |

## Устойчивост на офертата

|   |   |
|---|---|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium   |
| Регламенти на REACH                                     |  <a href="#">Декларация на REACH</a>   |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br> <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Без живак   | Да  |
| Информация за освобождаване от RoHS                     |  Да  |
| Оповестяване за опазване на околната среда              |  <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>  |
| Профил на циркулярност                                  |  <a href="#">Информация за излизане от употреба</a>  |

## Гаранции по договора

|          |           |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|