



### Заглавна страница

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Гама на продукта                        | OsiSense XU                         |
| Series name                             | C общо предназначение за един режим |
| Electronic sensor type                  | Photo-electric sensor transmitter   |
| Име на сензор                           | XUK                                 |
| Дизайн на сензора                       | Compact 50 x 50                     |
| Detection system                        | Thru beam                           |
| Материал                                | Пластмаса                           |
| Тип на захранващата верига              | DC                                  |
| Wiring technique                        | 3-проводника                        |
| Електрическо свързване                  | Кабел                               |
| Дължина на кабела                       | 2 m                                 |
| Специфично приложение на продукта       | -                                   |
| Емисия                                  | Инфракрасен thru beam               |
| [Sn] номинално разстояние за наблюдение | 30 m thru beam need a receiver      |

### Допълнителни устройства

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Материал на таблото                  | PBT                                       |
| Lens material                        | PMMA                                      |
| Максимално разстояние на улавяне     | 45 m thru beam                            |
| Add on input                         | Test by emission breaking                 |
| Материал на изолацията               | PVC                                       |
| Статус LED                           | 1 LED (зелен) за supply on                |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 12...24 V DC с защита от обрнат поляритет |
| Лимит на захранващо напрежение       | 10...36 V DC                              |
| Превключвателен капацитет в mA       | <= 100 mA (Защита от претоварване и късо) |
| Превключвателни честоти              | <= 250 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 | 2 ms                            |
| Maximum delay recovery | 2 ms                            |
| Настройване            | Без настройки за чувствителност |
| Дълбочина              | 50 mm                           |
| Височина               | 50 mm                           |
| Широчина               | 18 mm                           |
| Тегло на продукта      | 0,19 kg                         |

## Околна среда

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Продуктови сертификати                      | CE<br>CSA<br>UL                                            |
| 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                         | IP65 двойна изолация в съответствие с IEC 60529            |

## Устойчивост на офертата

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|