



### Основные характеристики

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                                        |
| Название серии                          | Сборка приложения<br>Приложение "транспортёры"     |
| Тип электронного датчика                | Фотоэлектрический датчики                          |
| Наименование датчика                    | XUK                                                |
| Конструкция датчика                     | Компактный 50 x 50                                 |
| Система обнаружения                     | Сквозной луч                                       |
| Материал                                | Пластик                                            |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный                                         |
| Тип питания                             | Пост. ток                                          |
| Способ электромонтажа                   | 4-проводн.                                         |
| Электрическое соединение                | 1 вилка M12, 4 контакта                            |
| Специальная область применения продукта | -                                                  |
| Излучение                               | Красный лазер сквозной луч (класс 1)               |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 25 м сквозной луч необходим приемник XUK2LAPSMM12R |

### Дополнительные характеристики

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Материал шкафа                   | ABS/PC                            |
| Материал линзы                   | PMMA                              |
| Макс. дальность обнаружения      | 30 м сквозной луч                 |
| Добавьте на выходе               | Без                               |
| Добавьте на входе                | Испытание                         |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) для питание |
| Пределы напряжения питания       | 10...30 В пост. ток               |
| Падение напряжения               | <= 2.4 В (замкнутое состояние)    |
| Потребляемый ток                 | <= 30 мА (холостой ход)           |
| Глубина                          | 50 мм                             |
| Высота                           | 50 мм                             |
| Ширина                           | 23 мм                             |
| Масса продукта                   | 0,035 кг                          |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация продукта                     | CE<br>cULus<br>Ecolab                                                        |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...50 °C, UL сертифицированный<br>-20...60 °C                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...80 °C                                                                  |
| Виброустойчивость                         | 7 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность                            | 30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60947-5-2             |
| Степень защиты IP                         | IP67 в соответствии с IEC 60529<br>IP69K в соответствии с DIN 40050          |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Не будет соответствовать<br>Не будет соответствовать |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|