



### Основные характеристики

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                                           |
| Название серии                          | Универсальный однорежимный                            |
| Тип электронного датчика                | Фотоэлектрический датчики                             |
| Наименование датчика                    | XUL                                                   |
| Конструкция датчика                     | Компактный                                            |
| Система обнаружения                     | Поляризов. рефлексный                                 |
| Материал                                | Пластик                                               |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный                                            |
| Тип питания                             | Пост. ток                                             |
| Способ электромонтажа                   | 3-проводн.                                            |
| Тип дискретного выхода                  | PNP                                                   |
| Функция дискретного выхода              | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир.                         |
| Электрическое соединение                | 1 вилка M12, 4 контакта                               |
| Специальная область применения продукта | -                                                     |
| Излучение                               | Красный поляризов. рефлексный                         |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 4 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC80 |

### Дополнительные характеристики

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал шкафа                   | ABS                                                              |
| Материал линзы                   | PMMA                                                             |
| Макс. дальность обнаружения      | 8 м с отражателем Ø 80 мм                                        |
| Тип выхода                       | Полупроводниковых выхода                                         |
| Управление функцией выхода       | Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)          |
| Добавьте на выходе               | Без                                                              |
| Состав кабеля                    | 4 x 0,34 мм <sup>2</sup>                                         |
| Материал изоляции провода        | PVC                                                              |
| Внешний диаметр кабеля           | 6 мм                                                             |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод для состояние выхода                                 |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Пределы напряжения питания       | 10...30 В пост. ток                                              |

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации             | <= 250 Hz                                              |
| Падение напряжения             | <= 1.5 В (замкнутое состояние)                         |
| Потребляемый ток               | <= 35 мА (холостой ход)                                |
| Задержка первого вкл.          | <= 15 мс                                               |
| Задержка отклика               | <= 2 мс                                                |
| Задержка восстановления        | <= 2 мс                                                |
| Установка                      | Без настройки чувствительности                         |
| Глубина                        | 35 мм                                                  |
| Высота                         | 70 мм                                                  |
| Ширина                         | 18 мм                                                  |
| Масса продукта                 | 0.135 кг                                               |
| Состав комплекта               | Датчик<br>Кронштейн XULZ41                             |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация продукта                     | CE<br>CSA<br>UR                                                            |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...55 °C                                                                |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                |
| Виброустойчивость                         | 7 гп, амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность                            | 20 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27          |
| Степень защиты IP                         | IP671 в соответствии с NF C 20-010<br>IP67 в соответствии с IEC 60529      |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Будет соответствовать в 3Q2013<br>Будет соответствовать в 3Q2013 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|