



## Основные характеристики

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                                         |
| Название серии                          | Универсальный однорежимный                          |
| Тип электронного датчика                | Приемник фотоэлектрического датчика                 |
| Наименование датчика                    | XUX                                                 |
| Конструкция датчика                     | Компактный 92 x 71 мм                               |
| Система обнаружения                     | Сквозной луч                                        |
| Материал                                | Пластик                                             |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный                                          |
| Тип питания                             | Пост. ток                                           |
| Способ электромонтажа                   | 3-проводн.                                          |
| Тип дискретного выхода                  | PNP                                                 |
| Функция дискретного выхода              | 1 Н.О.                                              |
| Электрическое соединение                | 1 вилка M12, 4 контакта                             |
| Специальная область применения продукта | -                                                   |
| Излучение                               | Инфракрасный сквозной луч                           |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 40 м сквозной луч требуется передатчик XUX0AKSAM12T |

## Дополнительные характеристики

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Материал шкафа                   | PBT                                                                            |
| Материал линзы                   | PMMA                                                                           |
| Макс. дальность обнаружения      | 60 м сквозной луч                                                              |
| Тип выхода                       | Полупроводниковых выхода                                                       |
| Добавьте на выходе               | Без                                                                            |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) для питание<br>1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью               |
| Пределы напряжения питания       | 10...36 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               | Регулировка чувствительности |
| Глубина                 | 77 мм                        |
| Высота                  | 92 мм                        |
| Ширина                  | 31 мм                        |
| Масса продукта          | 0,2 кг                       |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация продукта                     | CE<br>CSA<br>UL                                                                                      |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...55 °C                                                                                          |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °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 60068-2-27                                    |
| Степень защиты IP                         | Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529<br>Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1136 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                              |

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