



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Серия продукта                          | OsiSense XU  |
| Название серии                          | Универсальный однорежимный                         |
| Тип электронного датчика                | Приемник фотоэлектрического датчика                |
| Наименование датчика                    | XUB  |
| Конструкция датчика                     | Цилиндрический M18                                 |
| Система обнаружения                     | Сквозной луч                                       |
| Материал                                | Пластик  |
| Тип линии визирования                   | Осевой   |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный   |
| Тип питания                             | Пост. ток  |
| Способ электромонтажа                   | 3-проводн.   |
| Тип дискретного выхода                  | PNP  |
| Функция дискретного выхода              | 1 Н.З.   |
| Электрическое соединение                | Кабель   |
| Длина кабеля                            | 5 м  |
| Специальная область применения продукта | -  |
| Излучение                               | Инфракрасный сквозной луч                          |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 15 м сквозной луч требуется передатчик XUB2AKSNL5T |

### Дополнительные характеристики

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Материал шкафа                   | PBT  |
| Материал линзы                   | PMMA   |
| Макс. дальность обнаружения      | 20 м сквозной луч  |
| Тип выхода                       | Полупроводниковых выхода   |
| Добавьте на выходе               | Без  |
| Материал изоляции провода        | PvR  |
| Светодиодный индикатор состояния | 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      | <= 500 Hz                      |
| Падение напряжения      | 1.5 В (замкнутое состояние)    |
| Потребляемый ток        | 35 мА (холостой ход)           |
| Задержка первого вкл.   | < 15 мс                        |
| Задержка отклика        | < 1 мс                         |
| Задержка восстановления | < 1 мс                         |
| Установка               | Без настройки чувствительности |
| Диаметр                 | 18 мм                          |
| Длина                   | 46 мм                          |

## 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 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                         |
| Ударопрочность                            | 30 гп (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 0903 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Инструкция по утилизации продукта  | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>   |

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