



### Основные характеристики

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                |
| Название серии                          | Универсальный одnoreжимный |
| Тип электронного датчика                | Фотоэлектрический датчики  |
| Наименование датчика                    | XUB                        |
| Конструкция датчика                     | Цилиндрический M18         |
| Система обнаружения                     | Рассеянный                 |
| Материал                                | Металл                     |
| Тип линии визирования                   | Осевой                     |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный                 |
| Тип цепи питания                        | Пост. ток                  |
| Способ электро монтажа                  | 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 рассеянный    |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 0,1 м рассеянный           |

### Дополнительные характеристики

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Материал шкафа                   | Никелированная латунь                     |
| Материал линзы                   | PMMA                                      |
| Макс. дальность обнаружения      | 0,15 м рассеянный                         |
| Тип выхода                       | Полупроводниковых выхода                  |
| Добавьте на выходе               | Без                                       |
| Материал изоляции провода        | PvR                                       |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Номинальное напряжение питания [Us] | 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  |
| Maximum voltage drop                | <1,5 В (замкнутое состояние)                                     |
| Потребляемый ток                    | 35 мА холостой ход   |
| Maximum delay first up              | 15 мс  |
| Maximum delay response              | 1 мс   |
| Maximum delay recovery              | 1 мс   |
| Установка                           | Без настройки чувствительности                                   |
| Диаметр                             | 18 мм  |
| Ширина                              | 62 мм  |
| Вес                                 | 0,05 кг  |

## Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Сертификаты                               | 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 IP67 в соответствии с IEC 60529<br>Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529<br>Двойная изоляция IP69K в соответствии с DIN 40050 |

## Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция  |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)<br><a href="#">Декларация ЕС RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>   |

## Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|