

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUM2AKCNM8T

## Миниатюрный фотоприемник 15М



### Основные характеристики

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                          |
| Название серии                          | Универсальный однорежимный           |
| Тип электронного датчика                | Передачик фотоэлектрического датчика |
| Наименование датчика                    | XUM                                  |
| Конструкция датчика                     | Миниатюрный                          |
| Система обнаружения                     | Сквозной луч                         |
| Материал                                | Пластик                              |
| Тип цепи питания                        | Пост. ток                            |
| Способ электромонтажа                   | 2-проводн.                           |
| Электрическое соединение                | 1 вилка M8, 4 контакта               |
| Специальная область применения продукта | -                                    |
| Излучение                               | Красный сквозной луч                 |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 15 м сквозной луч требуется ресивер  |

### Дополнительные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа                      | PBT  |
| Материал линзы                      | PMMA   |
| Добавьте на входе                   | Проверка путем нарушения луча                                    |
| Светодиодный индикатор состояния    | 1 светодиод (оранжевый) для питание включено                     |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 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                  | <= 1000 Hz   |
| Maximum voltage drop                | <3 В (замкнутое состояние)                                       |
| Потребляемый ток                    | 11 мА холостой ход   |
| Maximum delay first up              | 100 мс   |
| Maximum delay response              | 0,5 мс   |
| Maximum delay recovery              | 0,5 мс   |
| Установка                           | Регулировка чувствительности                                     |

|         |         |
|---------|---------|
| Глубина | 20 мм   |
| Высота  | 43 мм   |
| Ширина  | 11 мм   |
| Вес     | 0,01 кг |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Сертификаты                               | CTick<br>CULus<br>CE   |
| Рабочая температура                       | -30...60 °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                         | IP67 в соответствии с IEC 60529<br>IP65 в соответствии с IEC 60529           |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива EC RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</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 |
|----------|---|