

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XULH083534D

## Фотоэлектрический датчик



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Серия продукта                          | OsiSense XU                                    |
| Название серии                          | Универсальный однорежимный                     |
| Тип электронного датчика                | Фотоэлектрический датчики                      |
| Наименование датчика                    | XUL  |
| Конструкция датчика                     | Компактный                                     |
| Система обнаружения                     | Сквозной луч                                   |
| Материал                                | Пластик  |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный                                     |
| Тип цепи питания                        | Пост. ток                                      |
| Способ электро монтажа                  | 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                               | Инфракрасный сквозной луч                      |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 8 м сквозной луч требуется передатчик XULK030D |

### Дополнительные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа                      | ABS  |
| Материал линзы                      | PMMA   |
| Макс. дальность обнаружения         | 11 м   |
| 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                                 |
| 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             | <= 250 Hz  |
| Maximum voltage drop           | <1,5 В (замкнутое состояние)                           |
| Потребляемый ток               | <= 35 МА холостой ход                                  |
| Maximum delay first up         | 15 мс  |
| Maximum delay response         | 2 мс   |
| Maximum delay recovery         | 2 мс   |
| Установка                      | Без настройки чувствительности                         |
| Глубина                        | 35 мм  |
| Высота                         | 70 мм  |
| Ширина                         | 18 мм  |
| Вес                            | 0,135 кг   |
| Состав комплекта               | Датчик<br>Кронштейн XULZ41                             |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Сертификаты                               | CSA<br>UR<br>CE  |
| 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                         | IP67 в соответствии с IEC 60529<br>IP671 в соответствии с NF C 20-010      |

### Экологичность предложения

|                   |  |
|-------------------|--|
| Директива EC RoHS | Не применимо, вне сферы действия EC RoHS |
|-------------------|--|

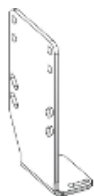
### Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| 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 |
|----------|---|

XULH083534D ##### ## #####:



##### XUK2APANM12R  
##### ## PNP  
###-## 1



##### XUZASK003  
#####, XUZASK003  
###-## 1

#####. ##### ##### | #####. 01 ##### 2016

### XULH083534D ##### #:

---



##### XUZASK003

#####. #####, XUZASK003

##-## 1

#####. ##### ##### | #####. 01 ##### 2016

---