

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUAN0214

## Фотоэлектрический датчик цилиндр НО PNP



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUA
Конструкция датчика	Цилиндрический M8
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м сквозной луч необходим передатчик XUAN0203

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	4 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	3,5 мм
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...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 10 mA холостой ход
Maximum delay first up	20 мс
Maximum delay response	0,25 мс
Maximum delay recovery	0,25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	8 мм
Ширина	47 мм
Вес	0,015 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1 mm (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	IP65 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС 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
----------	---