

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUBLAPCNM12

## Датчик лазерный прямого луча цилиндрический, пластик



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12
Излучение	Красный лазер класс 1 670 нм в соответствии с IEC 825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	100 м

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Слепая зона	0 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено, происходит обучение: 1 светодиод (зеленый) Стабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода и облегчение визирования: 1 светодиод (желтый)
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	1500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	25 мА холостой ход
Потребляемая мощность, Вт	1 Вт
Maximum delay first up	80 мс
Maximum delay response	0,4 мс
Maximum delay recovery	0,4 мс
Установка	С настройкой чувствительности
Вес	0,078 кг
Состав комплекта	Передатчик + приемник XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
Рабочая температура	-10...45 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,75 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 (двойная изоляция)

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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>
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
----------	---