



## Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Наименование датчика	XUBT1
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип линии визирования	Осевой
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, 4 контакта
Излучение	Двойной объектив - красный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...0,8 м требуется отражатель XUZC50

## Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Отражатель XUZC50 Датчик
Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Угол раствора луча	1,5 °
Слепая зона	100 мм
Диаметр пятна	37 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый) Выравнивание: 1 светодиод (красный)

Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...32 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	250 Гц
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	30 мА холостой ход
Maximum delay first up	2000 мс
Maximum delay response	2000 мс
Maximum delay recovery	2000 мс
Вес	0,045 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL CE
Рабочая температура	0...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1 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	IP65 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция) IP67 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция)

## 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>
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
----------	---