



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Определение прозрачного объекта
Наименование датчика	XUBT
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип линии визирования	90° боков.
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	Коаксиал., поляризованный красный отражение
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...0,8 м с отражателем XUZ C50/C50HP

### Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Отражатель XUZC50HP Датчик
Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Угол раствора луча	1,5 °
Слепая зона	0 мм
Диаметр пятна	37 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный

Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Стабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
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, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	45 mA холостой ход
Maximum delay first up	200 мс
Maximum delay response	500 мс
Maximum delay recovery	500 мс
Вес	0,048 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
Рабочая температура	0...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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) IP69K в соответствии с DIN 40050 (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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------