



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Общего назначения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUVR
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Красный светодиод, модулированный
Ширина канала	120 мм
Глубина канала	120 мм
Материал	Металлический/пластиковый
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 3 контакта
Специальная область применения продукта	Определение на малогабаритном конвейере
[Sn] номинальная дальность обнаружения	120 мм

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Окрашенный алюминий и полиамид/стекло
Диаметр пятна	0.8 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	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	4000 Гц
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	< 20 мА (холостой ход)

Масса продукта	0.19 кг
----------------	---------

## Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-10...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк с естественный свет 5000 лк с лампа накаливания
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	IP65 IP67

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0906 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Гарантия на оборудование

Период	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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------