

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUVR0608NBNM8

## Вилочный фотодатчик 60X80 12-24BDC



### 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	80 мм
Глубина канала	60 мм
Материал	Металлический/пластиковый
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 3 контакта
Специальная область применения продукта	Определение на малогабаритном конвейере
[Sn] номинальная дальность обнаружения	80 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	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...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	4000 Гц
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	< 20 мА холостой ход
Вес	0,19 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CE CSA
Рабочая температура	-10...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк естественный свет 5000 лк 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 EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC 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
----------	---