

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUE1AA2NM12

## ФОТОДАТЧИК, 4-20мА, 24В, 2НОНЗ ПРОГРАМ.



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUE
Конструкция датчика	Compact 90 x 90
Система обнаружения	Отражение
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	5-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	2 НЗ/НО программируемых
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	1 вилка M12, 5 контактов
Специальная область применения продукта	Измерение расстояния от отражателя
Излучение	Infrared laser, pulsed, длина волны: 905 нм - класс 1 в соответствии с IEC 600825-1 Красный лазер, пульсирующий, длина волны: 670 нм - класс 2 в соответствии с IEC 600825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	30 м необходим рефлектор XUZC250

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS, противоударный
Материал линзы	PMMA
Линейность	<= +/- 40 mm
Размер участка	45 x 60 mm at 30 meters
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиода (зеленый) Выход: 2 светодиода (желтый) Parametering: 4 светодиода (красный) Slow mode: 1 светодиода (оранжевый)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	18...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)

Switching time	30 ms в быстродействующий режим 65 ms в slow mode
Maximum voltage drop	<2,4 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	125 мА холостой ход
Maximum delay first up	65 мс 30 мс
Maximum delay response	30 мс быстродействующий режим 65 мс slow mode
Установка	Задание параметров кнопками
Высота	93 мм
Ширина	95 мм
Ширина	42 мм
Вес	0,2 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	-10...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60947-5-2
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60947-5-2
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### 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>

### 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
----------	---