

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUVE04M3PSNM8

## ФОТОДАТЧИК, 24 В, ВИЛОЧН., XUVE04M3PSNM8



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUV
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный
Тип настройки	C
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	40 мм
Материал	РА (полиамид) 12
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Определение ярлыков
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 мм сквозной луч

### Дополнительные характеристики

Установка	Цифровой потенциометр
Материал шкафа	Полиамид
Материал линзы	ПК
Точность	+/- 0.05 мм в 150 м/мин
Minimum label length	2 мм
Minimum distance between labels	2 мм
Maximum passing speed of object	200 м/мин
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)

Режим регулировки и блокировка клавиатуры: 1 светодиод (красный)

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	<= 10 kHz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Maximum delay first up	30 мс
Maximum delay response	0,1 мс
Maximum delay recovery	0,1 мс
Глубина	64 мм
Высота	25 мм
Ширина	10 мм
Вес	0,035 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 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

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