

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUYPS2CO945S

## PS 2 CO 945 S фотодатчик 2 канала



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Контроль заполнения 2-канальная триангуляция Определение объекта на конвейере по отражающему фону
Излучение	Инфракрасный светодиод, модулированный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	50...600 мм

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Армированный стекловолокном нейлон
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (зеленый)
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, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	> 370 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	< 1.5 mA холостой ход
Maximum delay response	1,8 мс

Maximum delay recovery	1,8 мс
Вес	0,055 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...60 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк естественный свет 1300 лк лампа накаливания
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
----------	---