

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVJ0312

Фотоэл. датчик - XUV - вилочный - 30 x 30 мм - 12...24 В пост. тока - кабель 2 м



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUV
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный
Ширина канала	30 мм
Глубина канала	40 мм
Материал	Пластик
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	Определение флажков на подъемниках/складских транспортировочных устройствах
[Sn] номинальная дальность обнаружения	30 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Темный
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	5 мм
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (красный)

Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	19...38 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 150 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 20 мА холостой ход
Maximum delay first up	30 мс
Maximum delay response	0,5 мс
Maximum delay recovery	0,5 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	68 мм
Высота	59 мм
Ширина	14 мм
Вес	0,13 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE
Рабочая температура	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1 мм (f = 10...42 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP54 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
-------------------	--

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
----------	---