



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUV
Конструкция датчика	Кадр
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный
Размер проема оптической рамки	30 x 30 mm
Материал	Металл
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Динамическое обнаружение прохождения объектов
Минимальный диаметр обнаруживаемого объекта	Динамический режим: 2 мм (0,1...15 м/с)

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Окрашенный алюминий
Материал линзы	Поликарбонат
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации
Светодиодный индикатор состояния	Аварийный сигнал: 1 светодиод (красный) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
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, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz

Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 120 мА холостой ход
Time delay range	0...5 с задержка отключения задержка
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	15 мм
Высота	50 мм
Ширина	108 мм
Вес	0,08 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	400 лк свет ламп накаливания 4000 лк солнечный свет
Виброустойчивость	25 гп, амплитуда = +/- 2 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 ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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