

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVF250M12

Фотоэп. датчик - XUV - рамочный - 200 x 250 мм - 12...24 В пост. тока - M12



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	200 x 250 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 M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Динамическое обнаружение прохождения объектов Статическое обнаружение прохождения объектов
Минимальный диаметр обнаруживаемого объекта	Динамический режим: 4 мм (0,1...15 м/с) Статический режим: 6 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Окрашенный алюминий
Материал линзы	Altuglass
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	> 5000 Гц

Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 150 мА холостой ход
Time delay range	0...5 с задержка отключения задержка
Maximum delay first up	100 мс
Maximum delay recovery	0,1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	25 мм
Высота	230 мм
Ширина	335 мм
Вес	1,32 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк свет ламп накаливания 10000 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
----------	---