

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUVF180M12

Фотоэл. датчик - XUV - рамочный - 200 x 180
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 180 mm
Материал	Металл
Тип 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	M12 1 male connector, 4 pins
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 mm

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	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (красный) для аварийный сигнал
[Us] номинальное напряжение сети	24 V 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
Падение напряжения	< 2 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	<= 150 мА (холостой ход)
Диапазон задержки	0...5 с задержка отключения задержка
Задержка первого вкл.	<= 100 мс
Задержка восстановления	< 0.1 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Глубина	25 мм
Высота	230 мм
Ширина	265 мм
Масса продукта	1,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	<= 10000 лк с солнечный свет <= 3000 лк с свет ламп накаливания
Виброустойчивость	25 гп, амплитуда = +/- 2 mm (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 RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0724 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---