

Технические характеристики продукта

Характеристики

XU2M18MA230L5

Фотодатчик 24-240 В переменный/постоянный ток



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	5 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода

	1 светодиод (красный) для нестабильность
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние
Коммутационная способность, мА	10...200 мА (используется с быстродействующим предохранителем 0,4 А, защищающим нагрузку)
Частота коммутации	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 В (замкнутое состояние)
Maximum delay first up	300 мс
Maximum delay response	20 мс
Maximum delay recovery	20 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Диаметр	18 мм
Ширина	82 мм
Состав комплекта	Передатчик + приемник XU2M18MC230L5T + XU2M18MA230L5R

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 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	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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