

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XU8M18MA230WL5

## Задн.держатель 24-240В переменный/постоянный ток



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU8
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Металл
Тип линии визирования	90° боков.
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	5 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0,12 м рассеивание, с подавлением фона

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0,12 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода

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	97 мм

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL CE
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) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
----------	---