

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XULA700215

Фотоэлектрический датчик Sn 0.7m - 24-240V AC/DC



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUL
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.7 м рассеянный

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0.9 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Темный
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 V пер./пост. ток

Ток нулевой последовательности	< 1.5 мА (разомкнутое состояние) пер./пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 3000 мА (в режиме пуска, используется с быстродейств. предохран. 0,63 А, защищ. нагрузку) >= 5 мА (в рабочем режиме, используется с быстродейств. предохран. 0,63 А, защищ. нагрузку)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Падение напряжения	<= 10 В (замкнутое состояние) (I = 5 мА) <= 3 В (замкнутое состояние) (I = 0,1...0,5 А) <= 5.5 В (замкнутое состояние) (I = 10 мА)
Задержка первого вкл.	<= 300 мс
Задержка отклика	<= 20 мс
Задержка восстановления	<= 20 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Глубина	35 мм
Высота	70 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.195 кг
Состав комплекта	Датчик Кронштейн XULZ41

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UR
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	20 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP651 в соответствии с NF C 20-010 IP65 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Будет соответствовать в 3Q2013 Будет соответствовать в 3Q2013
--	--

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