



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUL
Конструкция датчика	Компактный
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC80

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	8 м с отражателем Ø 80 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	4 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью

Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 2 мс
Задержка восстановления	<= 2 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	CE CSA UR
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	20 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP671 в соответствии с NF C 20-010 IP67 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
--------	---