



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUA
Конструкция датчика	Цилиндрический M8
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м сквозной луч необходим передатчик XUAN0203

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	4 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Состав кабеля	3 x 0,14 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Внешний диаметр кабеля	3.5 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) 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	<= 2000 Hz
Падение напряжения	<= 1 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 10 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 20 мс
Задержка отклика	<= 0.25 мс
Задержка восстановления	<= 0.25 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	8 мм
Длина	47 мм
Масса продукта	0.015 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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 0732 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
--------	---