



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	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 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
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	< 1.5 mA (разомкнутое состояние)

Коммутационная способность, мА	10...200 мА (используется с быстродействующим предохранителем 0,4 А, защищающим нагрузку)
Частота коммутации	<= 25 Hz
Падение напряжения	6 В (замкнутое состояние)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 20 мс
Задержка восстановления	< 20 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Диаметр	18 мм
Длина	82 мм
Масса продукта	0.15 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0912 - 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
--------	---