



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однопроводный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчик
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./Пост. тока
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 переключающ.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм ² или 1 x 0,75 мм ² с переходником
Применение изделия	-
Излучение	Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	11 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	15 м поляризов. рефлексный
Тип выхода	Реле
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питания 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение питания	24...240 V пер./пост. тока
Коммутационная способность, мА	0.5 A (cos φ = 0,4 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду) 3 A (cos φ = 1 при 250 В для 0,5 млн. циклов с частотой 1 рабочий цикл в секунду)
Частота коммутации	<= 20 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемая мощность, Вт	2 Вт пер./пост. тока
Задержка первого вкл.	< 60 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Электрическая прочность	500000 циклы, cos φ = 1, 60 цикл/м при 250 V 500000 циклы, cos φ = 0.4, 60 цикл/м при 250 V
Глубина	77 мм
Высота	92 мм

Ширина	31 мм
Масса продукта	0.2 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты продуктов	CE CSA UL
Температура окружающей среды при работе	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) соответствующий IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 соответствующий IEC 60529 Двойная изоляция IP67 соответствующий IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0914 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Доступен Download Руководство По Завершению Срока Службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--