



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пер./Пост. тока
Способ электромонтажа	5-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Применение изделия	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.28 м рассеивание, с подавлением фона 0.8 м рассеянный 4 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 30 м сквозной луч требуется передатчик XUK0ARCTL2T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	35 м сквозной луч 0.28 м рассеивание, с подавлением фона 1.2 м рассеянный 5.7 м поляризов. рефлексный
Тип выхода	Релейных выхода
Добавьте на выходе	Без, <= 50 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 V пер. ток 24...240 V пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 V пер. ток 20...264 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	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	3 Вт пер./пост. тока

Диапазон задержки	0...10 с моностабильн., с задержкой вкл. или откл. (программир.) задержка
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 25 мс
Задержка восстановления	< 25 мс
Установка	Самообучение
Электрическая прочность	500000 циклы, $\cos \varphi = 1$, 60 цикл/м в 250 V
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	18 мм
Масса продукта	0.175 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	CE CSA UL
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0903 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------