

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUM0ANSAL2

Фотоэлектрический датчик НО/НЗ NPN



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный многорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Многорежимный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.4 м рассеянный 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 10 м сквозной луч требуется передатчик XUM0AKSAL2T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	14 м сквозной луч 4 м поляризов. рефлексный 0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.55 м рассеянный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации, 50 мА

Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 mA (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 100 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Самообучение
Глубина	20 мм
Высота	34 мм
Ширина	12 мм
Масса продукта	0.05 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 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 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 0841 - 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
--------	---