



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
Тип электронного датчика	Приемник фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUM
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч требуется передатчик XUM2AKCM8T

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для нестабильность и включение питания 1 светодиод (красный) для индикатор
[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	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 3 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	13 мА (холостой ход)

Задержка первого вкл.	< 100 мс
Задержка отклика	0.5 мс
Задержка восстановления	0.5 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Глубина	20 мм
Высота	43 мм
Ширина	11 мм
Масса продукта	0.01 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CTick cULus
Рабочая температура окружающей среды	-30...60 °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	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1152 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

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
--------	---