



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Вилка
Система обнаружения	Сквозной луч
Излучение	Инфракрасный, непрерывный
Ширина канала	3 мм
Глубина канала	60 мм
Материал	Металл
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Серия упаковки
[Sn] номинальная дальность обнаружения	3 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Анодированный алюминий
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для ни один объект не присутствует 1 светодиод (красный) для режим регулировки и блокировка клавиатуры
[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	10 kHz
Падение напряжения	< 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	40 мА (холостой ход)

Time response	50 µs
Задержка восстановления	50 мкс
Масса продукта	0,07 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 лк с лампы накаливания 3000 лк с естественный свет
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0708 - 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
--------	---