



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-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	Система конвейера и серия контроля доступа
Излучение	Красный светодиод, пульсирующий
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м поляризов. рефлексный 4 м сквозной луч 0.08 м рассеивание, с подавлением фона 0.25 м рассеивание, с регулируемой чувствительностью

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Материал линзы	PMMA
Материал крышки	PVC
Частота импульсов	6 кГц
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный 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	500 Hz

Падение напряжения	< 2 В в 100 мА (замкнутое состояние) <= 1 В при 10 мА (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	< 25 мА (холостой ход)
Задержка отклика	1 мс
Масса продукта	0.093 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	<= 10000 лк с естественный свет <= 5000 лк с лампы накаливания
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 0707 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

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