



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Обнаружение бутылки в формовочной машине Обнаружение прозрачных предметов Сквозной луч на конвейере
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Компактный
Материал	Пластик
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Излучение	Красный светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...80 см отражатель 50 x 50 мм, при макс. 80 см
Тип дискретного выхода	PNP/NPN
Электрическое соединение	4 контакта M8 1 вилка
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	100 мА для защита от перегрузки и короткого замыкания
Потребляемый ток	< 45 мА (холостой ход)

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Усиленный корпус из поликарбоната
Частота импульсов	8 кГц
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на входе	Удаленный вход
Тип питания	Пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Частота коммутации	< 1 kHz
Падение напряжения	< 2 В в 100 мА (замкнутое состояние) <= 1 В при 10 мА (замкнутое состояние)
Диапазон задержки	0...5 с
Задержка отклика	< 500 мкс

Задержка восстановления	< 500 мкс
Установка	Точная регулировка в режиме обучения

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 лампы накаливания <= 20000 лк с естественный свет
Степень защиты IP	IP67

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0703 - 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
--------	---