



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Обнаружение объектов на небольшом конвейере Обнаружение идентификационных табличек и цветных маркеров на упаковке Контроль положения или наличия деталей в сборочной или упаковочной машине Использование оптического волокна в условиях вибраций (руки роботов)
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Оптоволоконный
Излучение	Красный светодиод

Дополнительные характеристики

Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Материал	Пластик
Материал шкафа	Поликарбонат
Частота импульсов	8 кГц
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Длина кабеля	2 м
Тип питания	Пост. ток
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	< 1.4 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	> 3 В
Коммутационная способность, мА	100 мА для защита от перегрузки и короткого замыкания
Частота коммутации	< 1 kHz
Падение напряжения	< 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 40 мА (холостой ход)
Задержка отклика	<= 5 мс для пластиковое оптоволокно 2,2 мм

Задержка восстановления	<= 5 мс для пластиковое оптоволокно 2,2 мм
Установка	Регулировка чувствительности при помощи режима обучения +/-
Тип дисплея	Столбиковая диаграмма
Масса продукта	0.056 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	<= 10000 лк с естественный свет <= 20000 лк с лампы накаливания
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 0707 - 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
--------	---