



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	2 мм
Глубина канала	40 мм
Материал	Металл
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP/NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	Контроль перемещения инструментов Определение меток на полупрозрачной пленке Определение наложение листов Определение на маркировочной машине Контроль бокового смещения ленты Управление положением клетки подъемника
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Усиленный корпус из окрашенного алюминия
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
[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	< 1 В в 10 мА (замкнутое состояние)

< 2 В в 100 мА (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	40 мА (холостой ход)
Time response	30 μs
Задержка восстановления	30 мкс
Глубина	12 мм
Длина	60 мм
Ширина	40 мм

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...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

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
--------	---