



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 лазер, модулированный (класс 1) в соответствии с IEC 825-1
Ширина канала	120 мм
Глубина канала	95 мм
Материал	Металлический/пластиковый
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	Определение меток ссылки Определение прозрачного объекта Определение на вибрирующей направляющей Определение на малогабаритном конвейере
[Sn] номинальная дальность обнаружения	120 мм

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Окрашенный алюминий и полиамид/стекло
Тип клавиатуры	Зеленый
Мин. диаметр обнаруживаемого объекта	0.05 мм
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный) для режим регулировки и блокировка клавиатуры 1 светодиод (желтый) для состояние 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	< 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	40 мА (холостой ход)
Емкость нагрузки	330 нФ
Time response	-20...20 мкс
Установка	Чувствительности цифровым потенциометром
Масса продукта	0.19 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	10000 лк с естественный свет 5000 лк с лампа накаливания
Виброустойчивость	7 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
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 0727 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

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