

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYPSCO929L1SP

ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК МИНИАТЮРНЫЙ



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Миниатюрный
Система обнаружения	Рассеивание, с подавлением фона
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Специальная область применения продукта	Контроль небольших частей на производственной установке Настройка датчиков
Излучение	Красный светодиод, пульсирующий - класс 2 в соответствии с IEC 825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0,01...0,06 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS
Частота импульсов	5 кГц
Диаметр пятна	> 0.3...0.4 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено/загрязнение: 1 светодиод (зеленый) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	1000 Hz
Maximum voltage drop	<2,4 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	< 30 мА холостой ход
Maximum delay response	3 мкс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Вес	0,056 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	5000 лк
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---