

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XUYDCFCO966S

## пластиковый НАПРАВЛ. ДАТЧИКА КОНТРАСТА



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Оптоволоконный
Система обнаружения	Рассеянный
Излучение	Белый светодиод (450 - 650 нм)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	18 мм с оптоволоконным XUYFPDC61/101 4 мм с оптоволоконным XUYFPDCM861/M8101
Материал	Пластик
Частота коммутации	< 20 kHz
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип цепи 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

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Полиамид
Материал линзы	Полиамид
Частота импульсов	40 кГц
Диаметр пятна	1.5 мм
Глубина поля	- 3...1 мм с оптоволоконным XUYFPDC61/101 - 5...7 мм с оптоволоконным XUYFPDC61/101 +/- 1 мм с оптоволоконным XUYFPDCM861/M8101
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	Индикация состояния выхода: 1 светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В 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 (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	50 мА
Maximum delay response	25 мкс
Maximum delay recovery	25 мкс
Установка	С настройкой чувствительности
Вес	0,047 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	0...40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк естественный свет 20000 лк лампа накаливания
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

### Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

### 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
----------	---