

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYF953002S

F 95 3002 S Вилочный фотодатчик



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 цепи 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 наложение листов Контроль бокового смещения ленты Определение меток на полупрозрачной пленке Управление положением клетки подъемника Определение на маркировочной машине
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 mm

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Усиленный корпус из окрашенного алюминия
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
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, мА	100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	10 kHz

Maximum voltage drop	<1 В в 10 мА (замкнутое состояние) <2 В в 100 мА (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	40 мА холостой ход
Time response	30 мкс
Maximum delay recovery	30 мкс
Глубина	12 мм
Ширина	60 мм
Ширина	40 мм

Условия эксплуатации

Сертификаты	CE CULus
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	3000 lux incandescent bulb 3000 лк естественный свет
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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
----------	---