

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYPS2CO945S

PS 2 CO 945 S фотодатчик 2 канала



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Приложение "транспортёры" |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUY |
| Конструкция датчика | Компактный |
| Система обнаружения | Рассеивание, с подавлением фона |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип питания | Пост. ток |
| Способ электро монтажа | 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 | 2-канальная триангуляция Контроль заполнения Определение объекта на конвейере по отражающему фону |
| Излучение | Инфракрасный светодиод, модулированный |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 50...600 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|----------------------------------|--|
| Материал шкафа | Армированный стекловолокном нейлон |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) 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 | > 370 Hz |
| Падение напряжения | < 2 В (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | < 1.5 мА (холостой ход) |
| Задержка отклика | < 1.8 мс |
| Задержка восстановления | < 1.8 мс |

| | |
|----------------|----------|
| Масса продукта | 0,055 кг |
|----------------|----------|

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификация продукта | CE |
| Рабочая температура окружающей среды | 0...50 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...60 °C |
| Стойкость к внешнему освещению | 10000 лк с естественный свет 1300 лк с лампа накаливания |
| 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 |
|--------|---|
