

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUX1APANT16

Фотоэлектрический датчик НО PNP



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Универсальный однорежимный |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUX |
| Конструкция датчика | Компактный 92 x 71 мм |
| Система обнаружения | Отражение |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип питания | Пост. ток |
| Способ электро монтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм ² или 1 x 0,75 мм ² с переходником |
| Специальная область применения продукта | - |
| Излучение | Инфракрасный отражение |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 14 м отражение требуется отражатель XUZC50 |

Дополнительные характеристики

| | |
|----------------------------------|--|
| Материал шкафа | PBT |
| Материал линзы | PMMA |
| Макс. дальность обнаружения | 20 м отражение |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Кабельный ввод | 1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 V пост. ток |
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | <= 250 Hz |
| Падение напряжения | <= 1.5 V (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | <= 35 мА (холостой ход) |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Задержка первого вкл. | < 15 мс |
| Задержка отклика | < 2 мс |
| Задержка восстановления | < 2 мс |
| Установка | Регулировка чувствительности |
| Глубина | 77 мм |
| Высота | 92 мм |
| Ширина | 31 мм |
| Масса продукта | 0,2 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификация продукта | CE CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...55 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| 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 | Двойная изоляция IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1136 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |

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 |
|--------|---|