



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 | Рассеянный |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M12, 4 контакта |
| Специальная область применения продукта | - |
| Излучение | Инфракрасный рассеянный |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 2,1 м рассеянный |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа | PBT |
| Материал линзы | PMMA |
| Макс. дальность обнаружения | 3 м рассеянный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый) для питание |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12...24 V пост. ток |
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | <= 250 Hz |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Maximum voltage drop | <1,5 В (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | <= 35 мА холостой ход |
| Maximum delay first up | 15 мс |
| Maximum delay response | 2 мс |
| Maximum delay recovery | 2 мс |
| Установка | Регулировка чувствительности |
| Глубина | 77 мм |
| Высота | 92 мм |
| Ширина | 31 мм |
| Вес | 0,2 кг |

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| 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 |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |

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