



Основные характеристики

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Приложение "транспортёры" |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUB |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M18 |
| Система обнаружения | Сквозной луч |
| Материал | Металл |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электромонтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | NPN |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M12 |
| Излучение | Красный лазер класс 1 670 нм в соответствии с IEC 825-1 |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 100 м |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал шкафа | Никелированная латунь |
| Материал линзы | PMMA |
| Слепая зона | 0 мм |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Светодиодный индикатор состояния | Питание включено, происходит обучение: 1 светодиод (зеленый) Стабильность: 1 светодиод (красный) Состояние выхода и облегчение визирования: 1 светодиод (желтый) |
| 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 | 1500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 В (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | 25 мА холостой ход |
| Потребляемая мощность, Вт | 1 Вт |
| Maximum delay first up | 80 мс |
| Maximum delay response | 0,4 мс |
| Maximum delay recovery | 0,4 мс |
| Установка | С настройкой чувствительности |
| Вес | 0,13 кг |
| Состав комплекта | Передатчик + приемник XUBLBKCNM12T + XUBLBNCNM12R |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты | UL CSA CE |
| Рабочая температура | -10...45 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Виброустойчивость | 7 гп, амплитуда = +/- 0,75 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 | IP67 в соответствии с IEC 60529 (двойная изоляция) |

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