



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Серия продукта | OsiSense XU |
| Название серии | Универсальный многорежимный |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUB |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M18 |
| Система обнаружения | Многорежимный |
| Материал | Пластик |
| Тип линии визирования | Осевой |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Тип цепи питания | Пост. ток |
| Способ электро монтажа | 3-проводн. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M12, 4 контакта |
| Специальная область применения продукта | - |
| Излучение | Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 20 м сквозной луч требуется передатчик XUB0AKSNM12T 0,12 м рассеивание, с подавлением фона 0,3 м рассеянный |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Материал шкафа | PBT |
| Материал линзы | PMMA |
| Макс. дальность обнаружения | 0,12 м рассеивание, с подавлением фона 0,4 м рассеянный 30 м сквозной луч |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | 4,5 м поляризов. рефлексный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Добавьте на выходе | Без |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (красный) для нестабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Пределы напряжения питания | 10...36 В 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 | 200 мс |
| Maximum delay response | 2 мс |
| Maximum delay recovery | 2 мс |
| Установка | Самообучение |
| Диаметр | 18 мм |
| Ширина | 78 мм |
| Вес | 0,045 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | CSA UL CE |
| Рабочая температура | -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 Двойная изоляция IP69K в соответствии с DIN 40050 |

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