



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Семейство продуктов | OsiSense XU |
| Название серии | Универсальный многорежимный |
| Тип электронного датчика | Фотоэлектрический датчики |
| Наименование датчика | XUM |
| Конструкция датчика | Миниатюрный |
| Система обнаружения | Многорежимный |
| 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. или 1 Н.З. программир. |
| Электрическое соединение | 1 вилка M8, 4 контакта |
| Применение изделия | - |
| Излучение | Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.4 м рассеянный 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 10 м сквозной луч требуется передатчик XUM0AKSAM8T |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Материал шкафа | PBT |
| Материал линзы | PMMA |
| Макс. дальность обнаружения | 14 м сквозной луч 4 м поляризов. рефлексный 0.1 м рассеивание, с подавлением фона 0.55 м рассеянный |
| Тип выхода | Полупроводниковых выхода |
| Добавьте на выходе | С выходом аварийной сигнализации, 50 мА |
| Материал изоляции провода | PVC |
| 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 |
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания) |
| Частота коммутации | 240 Hz <= 250 Hz |
| Падение напряжения | 1.5 В (замкнутое состояние) |
| Потребляемый ток | 35 мА (холостой ход) |
| Задержка первого вкл. | < 100 мс |
| Задержка отклика | < 2 мс |

| | |
|-------------------------|--------------|
| Задержка восстановления | < 2 мс |
| Установка | Самообучение |
| Глубина | 20 мм |
| Высота | 45 мм |
| Ширина | 12 мм |
| Масса продукта | 0.035 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Сертификация | CE UL CSA |
| Рабочая температура | -25...55 °C |
| Температура окружающего воздуха 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 | IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|------------|
| Период | 18 месяцев |
|--------|------------|