



## Основные характеристики

Семейство продуктов	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 электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Применение изделия	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный Инфракрасный рассеивание, с подавлением фона Инфракрасный сквозной луч Красный поляризов. рефлексный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.12 м рассеивание, с подавлением фона 0.3 м рассеянный 3 м поляризов. рефлексный требуется отражатель XUZC50 20 м сквозной луч требуется передатчик XUB0AKSNL2T

## 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
Материал изоляции провода	PvR
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, mA	<= 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz

Падение напряжения	1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 200 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Самообучение
Диаметр	18 мм
Длина	64 мм
Масса продукта	0.095 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0821 - 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
--------	------------