

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XU5M18U1D

## Люминесцентный датчик 12-24В, M12



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "упаковка"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная область применения продукта	Освещение
Наименование датчика	XU5
Конструкция датчика	M18
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм участок Ø 3 x 1 мм для показания с цветовой меткой 0...80 мм в диффузном режиме
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Излучение	Ультрафиолетовый (волна передачи = 370 нм)

### Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Свет
Добавьте на выходе	Без
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA (защита от включения с обратной полярностью, перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние), PNP
Потребляемый ток	<= 20 mA (холостой ход)

Диапазон задержки	20 мс активация/деактивация задержки отключения через кабельное соединение задержка
Задержка первого вкл.	<= 100 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 0.5 мс
Установка	Регулировка чувствительности потенциометром
Диаметр	18 мм
Длина	95 мм
Масса продукта	0.075 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,6 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

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1149 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---