



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Сборка приложения
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Объект
Наименование датчика	XUD

Дополнительные характеристики

Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Конструкция датчика	Оптоволоконный
Материал шкафа	PBT
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип питания	Пост. ток
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал кабеля	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный нестабильность 1 светодиод желтый состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10.8...26.4 В пост. ток
Потребляемый ток	<= 50 mA (холостой ход)
Коммутационная способность, mA	<= 100 mA защита от перегрузки <= 100 mA защита от короткого замыкания
Падение напряжения	<= 1 В замкнутый
Частота коммутации	<= 1 kHz
Добавьте на выходе	Без
Задержка первого вкл.	< 120 мс
Задержка отклика	< 0.5 мс
Задержка восстановления	< 0.5 мс

Совместимость изделий	Стеклоплетенное или пластиковое оптоволокно 1 мм или 2,2 мм
Установка	Регулировка чувствительности с режимом обучения
Материал линзы	PMMA
Глубина	10 мм
Высота	65 мм
Ширина	40 мм
Масса продукта	0.04 кг

Условия эксплуатации

Излучение	Красный
Защита от помех	Без
Сертификация продукта	CE cULus
Степень защиты IP	IP64 IEC 529 optic fiber Ø 1 mm IP65 IEC 529 optic fiber Ø 2 mm
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °C
Виброустойчивость	7 gn 10...55 Гц) IEC 60068-2-6 +/-0,5 мм 10...55 Гц) IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0623 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

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
--------	---