



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электро монтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Разъем 1/2"20 UNF, 3 контакта
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч

Дополнительные характеристики


Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 V пер./пост. ток
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	< 1.5 mA (разомкнутое состояние)
Коммутационная способность, mA	10...200 mA (используется с быстродействующим предохранителем 0,4 А, защищающим нагрузку)
Частота коммутации	<= 25 Hz
Падение напряжения	6 В (замкнутое состояние)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	< 20 мс
Задержка восстановления	< 20 мс
Установка	Регулировка чувствительности

Диаметр	18 мм
Длина	88 мм

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 = +/- 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	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0924 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.