

Технические характеристики продукта

Характеристики

XU5M18MB230W

Фотодатчик - XU5 - отраж. от объекта- 90°-
0.4м -24..240VAC/DC -кабель 2м



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный одnoreжимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XU5
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Рассеянный
Материал	Металл
Тип линии визирования	90° боков.
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пер./пост. ток
Способ электромонтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0.4 м рассеянный

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	0.6 м
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние 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, мА	10...200 мА (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	97 мм
Масса продукта	0.15 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 gn, амплитуда = +/- 1,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1440 - 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.

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
--------	---