

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUB2BPNM12R

Фотоэлектрический датчик цилиндр НЗ PNP



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Приемник фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип линии визирования	Осевой
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электромонтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный сквозной луч
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 м сквозной луч требуется передатчик XUB2BKSNM12T

Дополнительные характеристики


Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	20 м сквозной луч
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на выходе	Без
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 500 Hz
Падение напряжения	1.5 В (замкнутое состояние)

Потребляемый ток	35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 15 мс
Задержка отклика	< 1 мс
Задержка восстановления	< 1 мс
Установка	Без настройки чувствительности
Диаметр	18 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0.05 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 IP65 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 Двойная изоляция IP69K в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0903 - 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
--------	---