

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUBLAPCNM12

Датчик лазерный прямого луча цилиндрический, пластик



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Электрическое соединение	1 вилка M12
Излучение	Красный лазер (класс 1), wavelength: 670 нм в соответствии с IEC 825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	100 м

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Слепая зона	0 мм
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено, происходит обучение 1 светодиод (красный) для стабильность 1 светодиод (желтый) для состояние выхода и облегчение визирования
[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, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	1500 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	25 мА (холостой ход)
Потребляемая мощность, Вт	< 1 Вт

Задержка первого вкл.	< 80 мс
Задержка отклика	< 0.4 мс
Задержка восстановления	< 0.4 мс
Установка	С настройкой чувствительности
Масса продукта	0.078 кг
Состав комплекта	Передатчик + приемник XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-10...45 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	7 гп, амплитуда = +/- 0,75 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 (двойная изоляция) в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0901 - 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
--------	---