

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUBLVKCNM12T

ИЗЛУЧАТЕЛЬ ЛАЗЕР. прямого ЛУЧА ЦИЛ. МЕТок



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение "транспортёры"
Тип электронного датчика	Передачик фотоэлектрического датчика
Наименование датчика	XUB
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Система обнаружения	Сквозной луч
Материал	Металл
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	3-проводн.
Электрическое соединение	1 вилка M12, 4 контакта
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Красный лазер сквозной луч (класс 1), wavelength: 670 нм в соответствии с IEC 60825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...100 м сквозной луч требуется ресивер

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Никелированная латунь
Материал линзы	PMMA
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено
[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)
Задержка первого вкл.	< 80 мс
Задержка отклика	< 0.4 мс
Задержка восстановления	< 0.4 мс
Диаметр	18 мм
Длина	66 мм

Масса продукта	0.06 кг
----------------	---------

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 = +/- 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	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 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
--------	---