

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUX5APANT16

Фотоэлектрический датчик HO PNP Sn 2,1m



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Универсальный однорежимный
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUX
Конструкция датчика	Компактный 92 x 71 мм
Система обнаружения	Рассеянный
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.
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 1 x 1,5 мм ² или 1 x 0,75 мм ² с переходником
Специальная область применения продукта	-
Излучение	Инфракрасный рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2.1 м рассеянный

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	PBT
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	3 м рассеянный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Кабельный ввод	1 ввод под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...10 мм
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 1.5 V (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)

Задержка первого вкл.	< 15 мс
Задержка отклика	< 2 мс
Задержка восстановления	< 2 мс
Установка	Регулировка чувствительности
Глубина	77 мм
Высота	92 мм
Ширина	31 мм
Масса продукта	0,2 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 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 IP65 в соответствии с IEC 60529 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 0914 - 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
--------	---