Активный инфракрасный датчик ST-PD104BD-MC

Активные уличные инфракрасные датчики ST-PD104BD-MC предназначены для обнаружения пересечения невидимого глазом ИК барьера значительной протяженности, создаваемого между передатчиком и приемником.
Устройства могут использоваться для охраны внешних и внутренних рубежей и протяженных периметров охраняемых объектов. Датчики ST-PD104BD-MC можно включить в любую действующую систему охранной сигнализации, совместимы со всеми типами охранных панелей. Возможность выбора частотного канала позволяет перекрывать периметр сложной конфигурации с комбинированием нескольких датчиков без взаимного влияния друг на друга. Исполнение - всепогодное, герметичный корпус с опциональным обогревом оптических элементов.



Функциональные параметры

- Программируемое время прерывания луча
- Возможность выбора частотного канала
- Класс защиты IP65
- Цифровой дисплей для настройки
- Широкий диапазон напряжения питания 12-24 В (AC/DC)
- Настенное крепление
- В комплекте U-адаптеры для крепления на трубе
- Упрощенное программирование с помощью DIP-переключателей
- Регулировка по горизонтали ±90° и по вертикали ±10°
- Цифровая фильтрация и адаптивность к окружающим условиям для исключения ложных тревог
- Встроенная функция контроля обогревателя, обогреватель приобретается отдельно
- Датчик вскрытия

Технические параметры

Параметры	**Значение**
Модель:	ST-PD104BD-MC
Дистанция обнаружения, снаружи:	100 м
Дистанция обнаружения, внутри:	300 м
Режим обнаружения:	Прерывание: всех 4 лучей или 2 верхних лучей или 2 нижних лучей
Время прерывания:	50 мс, 100 мс, 300 мс, 700 мс
Частотные каналы:	4
Регулировка по горизонтали:	±90°
Регулировка по вертикали:	±10°
Тревожный выход:	НР, НЗ, ОБЩ; до 1А, 30 В (AC/DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 0,5А, 30 В (AC/DC)
Питание:	12 – 24 В (AC/DC)
Потребляемый ток:	приемник: 90 мА, передатчик: 20 мА, обогреватель: 200 мА
Класс защиты:	IP65
Рабочая температура:	-25 - +60°С , с обогревателем: -40 - +60°С
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	395x100x105 мм

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru