

Датчик DS-PDBG8-EG2



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Датчик DS-PDBG8-EG2 является проводным PIR-датчиком разбития стекла

▪ Основная информация

- Высококачественный всенаправленный микрофон
- Зона обнаружения до 8 м/120°
- Оконечные резисторы (EOL) (Тревога умышленной порчи: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8)
- Адаптация напряжения DC от 9 до 16 В с защитой от обратной полярности



▪ Спецификации

Показатели обнаружения	
Метод детекции	Акустический датчик
Дальность обнаружения	8 м
Угол детекции	120°
Чувствительность разбития стекла	Регулировка потенциометра
Тип стекла	Термополированное, листовое, закаленное, армированное, многослойное, стеклопакет
Толщина стекла	От 2.4 до 6.4 мм
Размер стекла	От 0.3 x 0.3 до 3 x 3 м
Особенности	
Цифровая обработка	Поддерживается
Защита тампера	Есть, передняя часть корпуса
Интерфейс	
Тревожный выход	NC
Светодиодный индикатор	Красный (высокая частота появления), зеленый (низкая частота появления), синий (тревога)
Передача	
Метод передачи	Подключение
Электрические характеристики	
Питание	DC от 9 до 16 В
Стандартная потребляемая мощность	12 В
Потребляемая мощность	25 мА
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	38.8 × 107 × 22.5 мм
Масса	49.5 г
Метод установки	На стену/на потолок
Сценарии применения	Установка внутри помещений

▪ Доступные модели

DS-PDBG8-EG2

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.