

GREY Plus

МИНИАТЮРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ С ФУНКЦИЕЙ АНТИМАСКИРОВАНИЯ

Комбинированный извещатель движения, сочетающий технологию ПИК и СВЧ, предназначен для защиты помещений с неблагоприятными условиями – наличие сквозняков или интенсивной конвекции. Использование нового микроволнового сенсора 24 ГГц и технологии поверхностного монтажа SMD 0402 позволило разработать устройство, помещающееся в корпусе стандартного ПИК-извещателя. Благодаря этому GREY PLUS – это идеальное решение для защиты помещений с каминами или воздушным обогревом, где внешний вид элементов установки так же важен, как и их надежность.

- комбинированное обнаружение ПИК + СВЧ, гарантирующее надежность в случае сложных условий
- функция антимаскирования, осуществляемая СВЧ-каналом
- компенсация температуры охраняемого помещения
- функции удаленного запуска тестового режима и памяти тревоги
- опция PETS – игнорирование мелких животных ПИК-датчиком
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм)



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--|
| Напряжение питания ($\pm 15\%$) | 12 В DC |
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,3...3 м/с |
| Диапазон рабочих температур | -10...+55 °C |
| Рекомендуемая высота монтажа | 2,4 м |
| Потребление тока в режиме готовности | 15 мА |
| Максимальное потребление тока | 18 мА |
| Вес | 100 г |
| Максимальная влажность воздуха | 93 \pm 3% |
| Габаритные размеры | 63 x 96 x 49 мм |
| Класс среды по стандарту EN50130-5 | II |
| Продолжительность сигнализации тревоги | 2 с |
| Соответствие стандартам | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Микроволновая частота | 24 ГГц |
| Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4 | Grade 2 |
| Время запуска | 35 с |
| Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 16 В DC |
| Тамперные выходы (NC) | 100 мА / 30 В DC |
| Выходы антимаскирования (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 24 В DC |
| Сопротивление контактов реле (выход тревоги) | 34 |
| Сопротивление контактов реле (выход антимаскирования) | 34 |
| Зона обнаружения (функция PETS отключена) | 15 м x 11 м, 89° |
| Зона обнаружения (функция PETS включена) | 13 м x 11 м, 81° |