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 PET – игнорирование мелких животных ПИК–датчиком
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм)



ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±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±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 PET отключена)	15 m x 11 m, 89°
Зона обнаружения (функция PET включена)	13 m x 11 m, 81°

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.