

SLIM-DUAL

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ

Извещатель SLIM-DUAL обнаруживает движение в охраняемом пространстве. Устройство может устанавливаться на регулируемый настенно-потолочный кронштейн **BRACKET D**.

- соответствие требованиям стандарта EN 50131 для Grade 2
- обнаружение движения с помощью двух датчиков: пассивного инфракрасного датчика (ПИК) и микроволнового датчика (СВЧ)
- регулировка чувствительности обнаружения каждого из датчиков
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- цифровой фильтр сигналов, получаемых микроволновым датчиком, обеспечивающий устойчивость к ложным тревогам, вызванным энергетической сетью и разрядными лампами
- широкоугольная линза, спроектированная специально для извещателей из серии SLIM LINE
- возможность замены установленной линзы на линзу типа «вертикальная штора» (**CT-CL2**) либо дальнего действия (**LR-CL2**)
- встроенные оконечные резисторы (2EOL: 2 x 1,1 кОм)
- LED-индикатор для сигнализации
- выбор цвета сигнализации тревоги LED-индикатором (доступны 4 цвета)
- удаленное включение/выключение LED-индикатора
- контроль работоспособности канала обнаружения движения и напряжения питания
- тамперная защита от вскрытия корпуса



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|--|--|
| Напряжение питания ($\pm 15\%$) | 12 В DC |
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,3...3 м/с |
| Диапазон рабочих температур | -10°C...+55°C |
| Рекомендуемая высота монтажа | 2,4 м |
| Потребление тока в режиме готовности | 10 мА |
| Максимальное потребление тока | 25 мА |
| Вес | 101 г |
| Максимальная влажность воздуха | 93 \pm 3% |
| Габаритные размеры | 62 x 137 x 42 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 | 24,125 ГГц |
| Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4 | Grade 2 |
| Оконечные резисторы | 2 x 1,1 кОм |
| Время запуска | 30 с |
| Охраняемая зона | 15 м x 20 м, 90° (монтаж на 2,4 м) |
| Тревожные выходы (реле NC, резистивная нагрузка) | 40 мА / 24 В DC |
| Тамперные выходы (NC) | 100 мА / 30 В DC |
| Сопrotивление контактов реле (выход тревоги) | 26 |
| Допустимая высота установки | до 4 |