

AMBER

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ

AMBER – это ИК-известатель движения со двоянным пирозлементом. Цифровой алгоритм обнаружения и алгоритм компенсации температуры обеспечивают надежную работу в широком диапазоне температур и устойчивость к ложным тревогам. Доступны два уровня чувствительности: высокий и низкий. Датчик имеет встроенный красный светодиод для сигнализации нарушения контролируемой зоны и оборудован тамперной защитой от вскрытия корпуса. Преимущество известателя AMBER – низкое потребления тока (< 3 мА). Основная задача датчика движения – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, известатели можно использовать и для управления «умным зданием». Если система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением, а также открытием и закрытием двери. Датчик AMBER уникален и из-за своих размеров. Он является одним из самых небольших известателей движения в ассортименте SATEL.

- цифровая обработка сигнала
- компенсация температуры
- регулировка чувствительности



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,3...3 м/с |
| Габаритные размеры корпуса | 48,5 x 66 x 36 мм |
| Диапазон рабочих температур | -10...+55 °C |
| Рекомендуемая высота монтажа | 2,4 м |
| Номинальное напряжение питания (±15%) | 12 В DC |
| Потребление тока в режиме готовности | 3 мА |
| Максимальное потребление тока | 3 мА |
| Вес | 36 г |
| Длительность сигнала нарушения | 2 с |

