AMBER 2E

ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ

AMBER 2E – это ИК-извещатель движения со сдвоенным пироэлементом. 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 встроенные оконечные резистроры для облегчения подключения его к системе, встроенный красный светодиод для сигнализации нарушения контролируемой зоны. Также он оборудован тамперной защитой от вскрытия корпуса. Преимущество извещателя AMBER 2E – низкое потребления тока (< 3 мА).
Основная задача датчика движения – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, извещатели 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 2E уникален и из-за своих размеров. Он является одним из самых небольших извещателей движения в ассортименте SATEL.

- встроенные оконечные резисторы
- цифровая обработка сигнала
- компенсация температуры
- регулировка чувствительности



ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	3 мА
Максимальное потребление тока	3 мА
Вес	35 г
Максимальная влажность воздуха	93 ±3%
Габаритные размеры	48,5 x 66 x 36 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с
Оконечные резисторы	2 x 1,1 кОм
Время запуска	ok. 120 с

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