

Адресно-аналоговые детекторы

Низкопрофильный фотоэлектрический детектор – это устройство обнаружения дыма, с сенсорной оптической камерой, микропроцессорным управлением и адресно-аналоговым интерфейсом обмена данными. Принцип действия фотоэлектрического детектора основан на регистрации отражённого от частиц дыма света, излучаемого светодиодом в оптической камере. Интеллектуальный алгоритм компенсации дрейфа чувствительности позволяет детектору непрерывно подстраивать свои характеристики, тем самым, снижая вероятность формирования ложных тревог обусловленных загрязнением.

- Точное микропроцессорное управление
- Автоматическая компенсация дрейфа чувствительности
- Улучшенная обработка сигнала обеспечивает более стабильную работу
- Высокая устойчивость к радиопомехам
- Два трехцветных светодиодных индикатора обеспечивают максимальную информативность
- Эстетичная низкопрофильная конструкция



Фотоэлектрический детектор дыма

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип извещателя | Фотоэлектрический детектор дыма без изолятора | Фотоэлектрический детектор дыма с изолятором |
|--|---|--|
| Диапазон рабочего напряжения | От 15 до 32 VDC | От 15 до 28,5 VDC |
| Изолирующий ток | - | 15 mA при 24 VDC |
| Максимальный ток потребления в режиме ожидания | Режим ожидания 200 мкА при 24 VDC (отсутствие связи) 300 мкА при 24 VDC (мерцание индикатора каждые 5 с) | |
| Дополнительное сопротивление шлейфа | - | 20 MOhm - Нормальное (Макс: 30 MOhm) |
| Ток, потребляемый световыми индикаторами | Красный: 3,5 mA при 24 VDC Зеленый: 7,0 mA при 24 VDC Желтый: 10,5 mA при 24 VDC | |
| Напряжение выходного сигнала | 22,5 V при напряжении питания 24 VDC | |
| Ток выходного сигнала | 10,8 mA при 24 VDC | |
| Диапазон рабочих температур | От -30 °C до +70 °C (Не устанавливайте извещатель в местах, где температура окружающей среды может превышать 50 °C) | |
| Влажность | От 10% до 93% относительная влажность (без конденсации) | |
| Максимальный диаметр подключаемого провода | 2,5 мм ² | |
| Материал | Поликарбонат/АБС-сополимер | |
| Вес | 97 г (с монтажным основанием) | |
| Цвет | Белый или цвета слоновой кости | |
| Поддерживаемые протоколы | CLIP/Advanced | |
| Соответствие стандарту | EN 54 Part 7 | |
| Соответствие требованиям | CPD, LPCB, VdS | |

КОДЫ ЗАКАЗА

| | |
|--|-----------------|
| Фотоэлектрический детектор дыма, белый | TC806ES1012 |
| Фотоэлектрический детектор дыма с изолятором, белый | TC806EIS1012 |
| Фотоэлектрический детектор дыма, слоновая кость | TC806ES1012-IV |
| Фотоэлектрический детектор дыма с изолятором, слоновая кость | TC806EIS1012-IV |
| Выносной светодиодный индикатор | RA100Z |
| Монтажное основание, белое | B501AP |
| Монтажное основание, слоновая кость | B501AP-IV |
| Монтажное основание, чёрное | B501AP-BK |
| Монтажное основание с подогревом | B524HTR |
| Монтажное основание со встроенным изолятором | B524IEFT-1 |
| Монтажное основание со встроенным реле | SSDB524RTE |

Размеры (мм)

