



Sensor de Temperatura Convencional | Simplex 4098-5610

Descripción

Los detectores fotoeléctricos/fotoeléctricos-térmicos Simplex® proporcionan muchas de las características comprobadas de la detección análoga, para aplicaciones donde los detectores están conectados a circuitos para dispositivos iniciadores (IDC) convencionales de 2 o 4 cables. Cada detector tiene un microprocesador integrado que evalúa la actividad de su cámara de dispersión de luz fotoeléctrica y toma una decisión inteligente basada en el historial de dispersión de luz en cuanto a si existe una condición de alarma.

Detección fotoeléctrica y fotoeléctrica con detección de temperatura:

- Detección de humo fotoeléctrica estable y fiable con compensación de desviaciones de sensibilidad integrada
 - Correlación entre la actividad de humo y la actividad térmica que proporciona una detección inteligente de incendios más resiliente que con cualquiera de las dos actividades por sí solas
- Detección de temperatura:
- Incluye detección basada en un termistor, de velocidad de aumento y temperatura fija.
 - Detecta índices anormalmente altos de aumento de temperatura y temperaturas anormalmente altas, respectivamente.

Carcasa de cámara funcional:

- El diseño de deflector concéntrico mejora la captura de humo al dirigir el flujo a la cámara
- Las áreas de entrada son mínimamente visibles cuando se montan en el cielorraso
- Operación para montaje en el cielorraso o la pared Indicador LED multifunción:
- Indica condiciones normales y de alarma
- Proporciona el estado durante la prueba funcional magnética

Prueba funcional operada magnéticamente:

- Inicia la alarma y verifica el desempeño
- Identifica el estado general de sensibilidad mediante pulsos del LED del detector
- Con detectores clasificados como normales o que necesitan limpieza u otro servicio, las prioridades de mantenimiento se pueden determinar más fácilmente

Opciones disponibles:

- Bases para operación con 2 o 4 cables