



Sensor de temperatura direccionable Simplex 4098-9733

Descripción

El sensor de calor TrueAlarm 4098-9733 se restablecen automáticamente y brindan detección de temperatura fija compensada por tasa, puede seleccionar con o sin detección de temperatura por tasa de aumento. Debido a su pequeña masa térmica, el sensor mide con precisión y rapidez la temperatura local para su análisis en la unidad de control de alarma contra incendios.

Puede seleccionar la detección de la tasa de aumento de la temperatura en la unidad de control para 15 °F o 20 °F (8,3 °C o 11,1 °C) por cada minuto. La detección de temperatura fija es independiente de la detección de tasa de aumento y puede programarla para que funcione a 135 °F o 155 °F (57,2 °C o 68 °C). El sensor 4098-9734 proporciona un punto de referencia adicional de 190 °F (88 °C).

En un incendio que se desarrolla lentamente, es posible que la temperatura no aumente lo suficientemente rápido como para operar la función de velocidad de aumento. Sin embargo, se iniciará una alarma cuando la temperatura alcance su configuración de temperatura fija nominal.

Puede programar sensores de calor TrueAlarm como un dispositivo de utilidad para monitorear temperaturas extremas en el rango de 32 °F a 155 °F (0 °C a 68 °C). Esta característica puede proporcionar advertencias de congelamiento o alertarlo sobre problemas en el sistema HVAC. Consulte las especificaciones del panel para conocer la disponibilidad.

ESPECIFICACIONES

Poder de supervisión de sensores y comunicaciones

Conexiones de comunicaciones

Corriente del indicador de alarma LED remoto

Indicador de alarma LED remoto y conexiones de relé

Rango de temperatura de funcionamiento listado por UL

Rango de temperatura de funcionamiento

Rango de temperatura de almacenamiento

Comunicaciones IDNet o MAPNET II, autoseleccionadas, una dirección para cada base.

Terminales de tornillo para cableado de entrada/salida, 18 a 14 AWG, 0,82 mm² a 2,08 mm²

1 mA típico, sin impacto en la corriente de alarma

Cables conductores codificados por color, 18 AWG, 0,82 mm²

32°F a 100°F, 0°C a 38°C

32°F a 122°F, 0°C a 50°C

0°F a 140°F, -18°C a 60°C