

## CABLE DETECTOR XLT

### AEC-XLT

#### Descripción

Modelo de baja temperatura de disparo. Cobertura exterior de polímero de vinilo. La funda está preparada para resistir la humedad a baja temperatura, proporcionando un excelente funcionamiento. Idóneo para aplicaciones en cámaras frigoríficas. Probado con temperaturas de -51°C.

Homologación por la UL y FM

El detector de calor lineal es un cable térmico que consta de dos conductores acerados trenzados cubiertos por una capa de polímero sensible al calor.

Disponible en varias temperaturas de disparo. Al alcanzar la temperatura, se provoca el contacto entre los dos conductores, generando la señal de alarma.

Características principales:

- Su resistividad de 0.65 Ohms/m. permite identificar la distancia a la fuente de calor.
- Idóneo para proteger bandejas de cables, túneles cintas transportadoras, petroquímicas, almacenes, maquinaria...
- Modelos "-M" con fiador externo de acero para facilidad de instalación.



Cuadro de máximas temperaturas ambiente de la instalación permitidas en función de la temperatura de alarma:

Temperatura de alarma (°C)	68	88	138	180
Máxima temperatura ambiente (°C)	37,8	65,6	93,3	105/121,1

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tª DE ALARMA	REFERENCIA
57 °C	AEC-XLT57
57 °C con cable fiador	AEC-XLT57M
Diámetro: 4mm.	
Homologaciones: UL y FM.	
Área de cobertura: Hasta 15,2 metros.	