

CABLE SENSOR DE TEMPERATURA DIGITAL AEC-EPC

Descripción

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
68 °C	AEC-EPC68
68 °C con cable fiador	AEC-EPC68M
88°C	AEC-EPC88
88°C con cable fiador	AEC-EPC88M
105°C	AEC-EPC105
105°C con cable fiador	AEC-EPC105M
138 °C	AEC-EPC138
138 °C con cable fiador	AEC-EPC138M
180 °C	AEC-EPC180
180 °C con cable fiador	AEC-EPC180M
Diámetro:	4mm.
Homologaciones:	UL y FM.
Área de cobertura:	Hasta 15,2 metros.
Presentación en bobinas de 152 metros. Otras distancias mediante "corte especial" hasta un máximo de 1000 metros.	