

FICHA TÉCNICA

A30XTA



DESCRIPCIÓN: Sensor de Térmico Analógico - Direccional A30XTA



DESCRIPCIÓN:

- Sensor térmico analógico para detección de incendios.
- El principio de funcionamiento del sensor A30XTA se basa en las propiedades físicas de una NTC. (Coeficiente de Temperatura Negativo)
- La variación de las características eléctricas de la termistancia NTC debidas a la variación de la temperatura ambiental, es lo que permite su uso como sensor térmico.
- El A30XTA puede registrar temperaturas absolutas (sensor térmico), así como rampas de incremento de temperatura (función termovelocimétrica)
- La función termovelocimétrica permite detectar un incendio en las fases iniciales, o si éste es muy lento, se activa cuando la temperatura alcanza los 64°C.

CARACTERÍSTICAS

- . Bajo perfil, altura inferior a 45 mm (incluyendo el zócalo).
- . Disponible con zócalo alto para tubo de 20 mm.
- . Doble LED rojo de alarma, que permite identificar el detector en estado de alarma desde cualquier dirección 360°.
- . Posibilidad de conexión a un indicador de acción remoto (Luz PIAL).
- . Fácil conexionado, sin polaridad.
- . Indicación mediante los leds de la comunicación con la central (parpadeo simple), así como del estado de alarma (leds encendidos).
- . Cabeza y zócalo de fácil instalación, intercambiables en toda la gama A30X, y fabricados en ABS termo resistente blanco.
- . Certificado por AENOR según la norma EN 54 parte 5 clase R (sensores con función termovelocimétrica), y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/ CEE).

Diagrama de conexión

