



### DTE-115-AIB

Detector termovelocimétrico  
Analógico aislado negro 78°C

#### Descripción

El detector termovelocimétrico con aislador negro DTE-115-AIB han sido diseñados basándose en los últimos avances tecnológicos del mercado. Su diseño europeo hace de la gama 100, una opción ideal para aquellas instalaciones donde el equilibrio entre funcionalidad y estética es necesario. Utiliza un protocolo de comunicación con gran estabilidad basada en el análisis de frecuencia Ultrafast, gracias a su tecnología Ed-Fast Search realiza una de las lecturas más rápidas del mercado, proporcionando toda la información en un corto espacio de tiempo.

Los detectores termovelocimétricos de la serie 100 están basados en el control del incremento de la temperatura mediante termistor de baja masa térmica. Temperatura 78°C.

El direccionamiento de esta gama se puede realizar:

- Mediante herramienta manual de programación PGE-100.
- Mediante app vía Bluetooth
- Mediante número de serie de los dispositivos.
- Mediante auto-programación

#### Aplicaciones

Gracias al control de su sensor inteligente, la gama de los detectores termovelocimétricos de la serie 100 de Easy Detect se define como una detección de incendios fiable para aquellos conatos de incendio donde se inicie con una brusca elevación de la temperatura. Esta tipología de detector es adecuada donde los detectores de humos son menos eficaces y requiera mayor sensibilidad con temperatura. (Cocinas/ Zonas de ventilación /Salas de Calderas / Lavanderías / Talleres).

#### Características

- Fabricado en ESP
- Salida piloto remoto
- Protocolo Ultrafast
- Algoritmo inteligente de decisión
- Función térmica/termovelocimétrica 78°C

#### Características técnicas

##### DETECTOR

Características del lazo:

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tensión de trabajo: | De 22 a 38VDC |
| Consumo en reposo:  | < 100 µA      |
| Consumo en alarma:  | < 100 mA      |

##### CONEXIONADO

2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a base ZCE-100

##### ENTORNO

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Temperatura trabajo: | De -10°C a 70°C      |
| Humedad relativa:    | 95% sin condensación |
| Índice IP:           | IP20                 |

##### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Cabeza (altura x diámetro): | 58 mm x 104 mm |
| Material:                   | ABS negro      |

##### CERTIFICACIÓN

EN 54-5

