

5451EIS

Detector Termovelocimétrico



Características

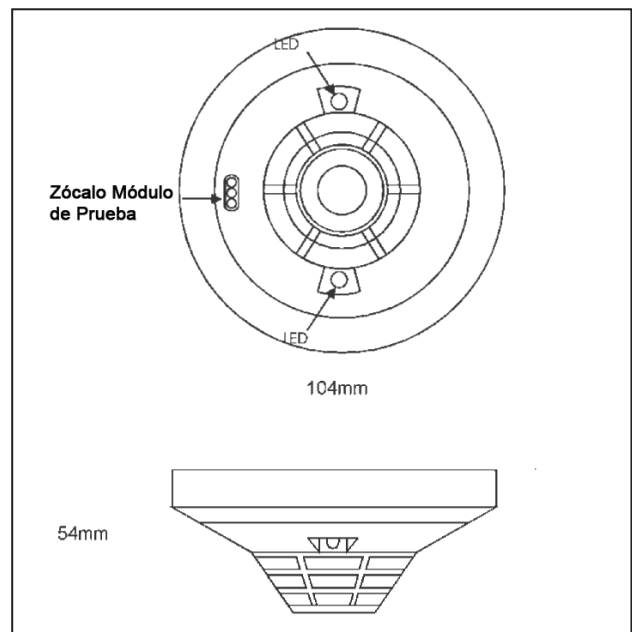
- Diseño elegante, de bajo perfil.
- Baja consumo de corriente
- Opción de LED remoto
- Simple instalación Plug-in
- Compatible con base de montaje estándar B401
- Interruptor de prueba incorporado
- Resistencia Antivandalismo
- Apto para uso hasta Zona 0
- Aprobado para uso con barreras de seguridad zener o aisladores galvánicos
- Aprobación BASEEFA para EEx ia IIB T5
- Cumple con EN54-5:2000 (Enmienda 1) Clase A1R

Descripción

El modelo 5451EIS es un detector de velocidad de cambio de la temperatura, intrínsecamente seguro, con alarma de temperatura fija. Utiliza una moderna tecnología de doble termistor para máxima sensibilidad. Este detector está diseñado para ser usado en áreas abiertas y en áreas de riesgo donde pueden generarse atmósferas explosivas. (confirme la clasificación de equipos requerida por la autoridad competente). Los detectores modelo 5451EIS están diseñados para ser usados con Paneles compatibles únicamente.

Cada detector cuenta con dos LEDS para proporcionar indicación visual local de su estado. Una vez que el dispositivo detecta fuego, se dispara y permanece enclavado en el estado de Alarma hasta que es reiniciado con una interrupción momentánea de su alimentación.

Los detectores termovelocimétricos modelo 5451EIS incluyen una funcionalidad antivandálica que, cuando está activada, previene la remoción del dispositivo de su base de montaje si no es con el uso de una herramienta. Adicionalmente, la circuitería de estos detectores puede probarse activando un interruptor magnético interno mediante un imán de prueba.

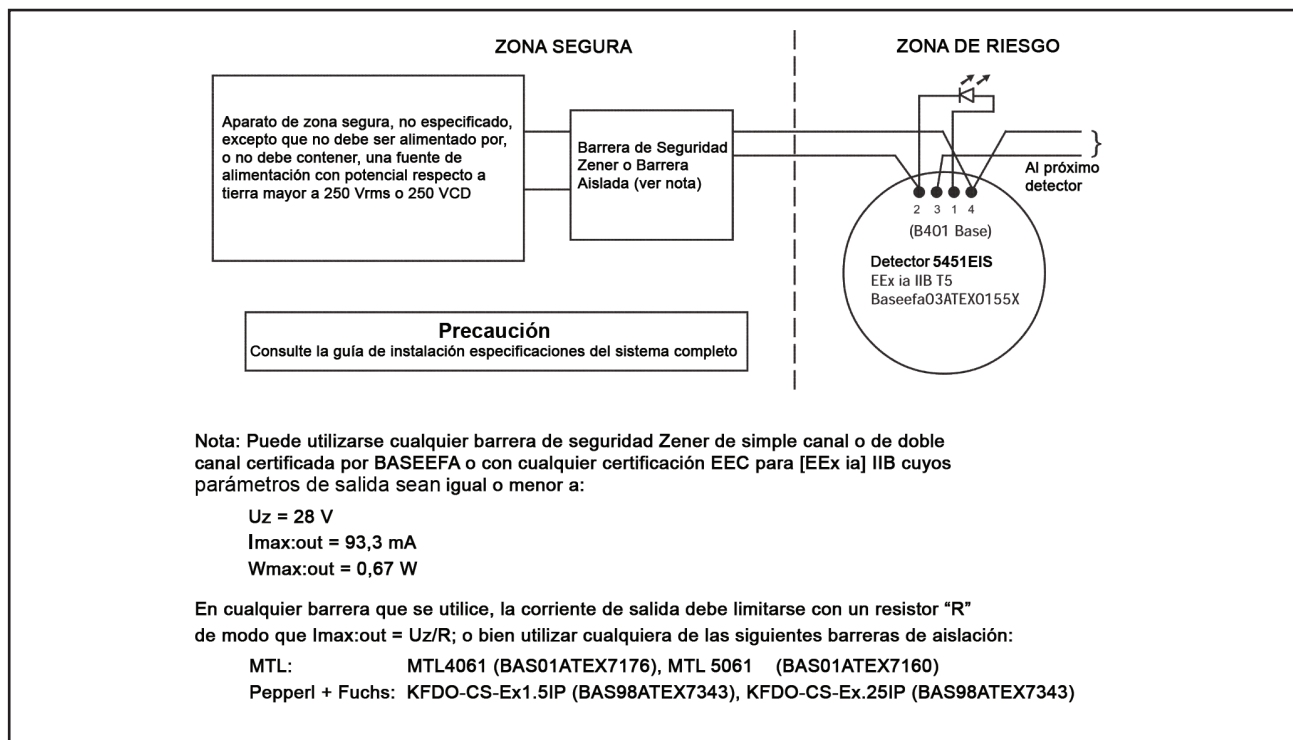


118a/04

Baseefa03ATEX0155X

G296050

5451EIS Detector Termovelocimétrico Intrínsecamente Seguro



Especificaciones Eléctricas

Rango de Tensión de Operación

15 a 32 VCD Alarma enclavada reseteada por corte momentáneo del suministro

Corriente típica de Standby (máxima)

100µA @ 24 VCD

Especificaciones Ambientales

Rango de Temperatura de Operación

-10°C a 55°C

Humedad

10% to 93% Humedad Relativa (sin condensación)

Clasificación de Seguridad Intrínseca

II1G EEx ia IIB T5

Gama de Productos

Bases Compatible

B401, B401DG

Información Mecánica

Alto

54 mm

Diámetro

104 mm

Peso

80 g (excluyendo base)

Máx. calibre de cable para terminales

2,5 mm²

Color

Pantone Warm Grey 1C

Material

Bayblend FR110