

Detectores Analógicos

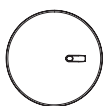
1. Introducción



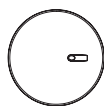
Térmovelocimétrico
DTE-110-AI
DTE-110-A



Térmico 78°
DTE-115-AI
DTE-115-A



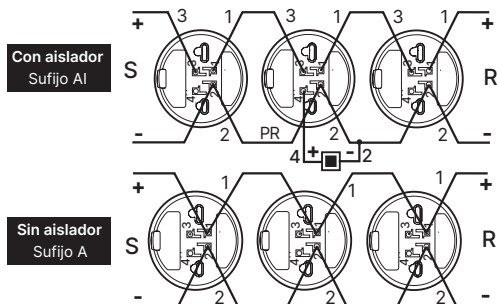
Óptico
DOE-120-AI
DOE-120-A
DOE-120-AR



Óptico-Térmico
DOTE-130-AI
DOTE-130-A

Los detectores analógicos tienen aislador si la referencia termina en I.

2. Instalación



⚠ En caso de instalar un piloto remoto, es imprescindible respetar la polaridad.

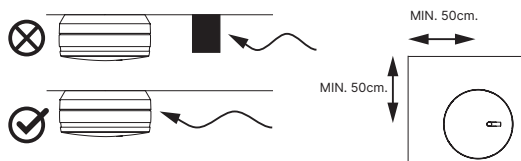
Consejos de instalación de los detectores

Es recomendable el uso de cable trenzado y apantallado de sección 1.5 mm².

Gama convencional	Área de protección	Altura máxima instalación
Térmovelocimétrico	20/30 m ²	7.5 m
Térmico 78°		
Óptico		
Óptico-Térmico	60/80 m ²	12 m

Las fundas sirven para proteger el detector durante la fase de instalación y deberán extraerse al reactivar la puesta en marcha del sistema.

La instalación debe realizarse respetando la normativa y legislación vigente.

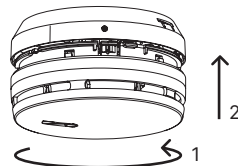


⚠ Evitar la instalación de los detectores cerca de elementos que puedan obstaculizar el flujo de humo.

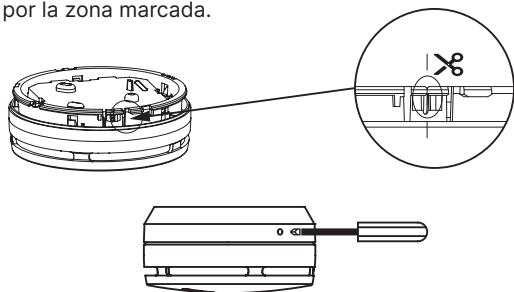
Direcccionamiento.

Todos los detectores precisan de un proceso de direccionamiento. Asignar una dirección entre 1 y 250 con el programador PGE-100.

Sistema bloqueo de extracción



Para bloquear el detector y evitar su extracción, cortar por la zona marcada.



Para desbloquear el detector, acceder por el orificio del zócalo con una herramienta que permita hacer presión.

3. Test y mantenimiento

Los detectores deben probarse tras la instalación y con mantenimientos periódicos según la normativa y legislación vigente.

Si algún detector está activado, comprobar las causas ambientales (polvo, vapor, corrientes de aire, etc.).

Durante el empleo de sistemas de comprobación (aerosoles, herramientas de calor, etc.) deberán respetarse las instrucciones del fabricante.



Para mantener las propiedades técnicas, los detectores deben mantenerse limpios de polvo y suciedad.

No desmontar el interior de la cúpula del detector.

4. Características técnicas

Tensión de trabajo:	30 - 40 Vdc
Consumo en reposo:	<300 µA
Consumo en alarma:	<11mA

Para obtener características detalladas, puede acceder al siguiente QR.

