



DTD-310

DTD-310-B

Detector termovelocimétrico convencional

Descripción

Los detectores convencionales termovelocimétricos de la nueva serie 300 han sido desarrollados utilizando una avanzada tecnología electrónica para ofrecer un producto muy compacto, robusto y flexible al mismo tiempo que renueva el elegante diseño de la serie anterior con una línea más moderna y actualizada.

La nueva gama convencional termovelocimétrica se ofrece en versiones en color blanco y negro. Como en la serie anterior, es posible obtener detectores con colores personalizados.

5 detectores en 1

La serie 300 convencional termovelocimétrica amplía exponencialmente su flexibilidad. Cualquiera de las versiones recogidas en este documento permite seleccionar su clase (según EN 54-5) configurándolas mediante del programador PGD-300C y PGD-300CX entre A1, A1R, A2R, A2S y BS.

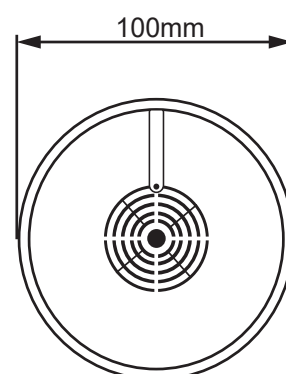
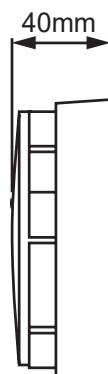
EN 54-5	Temperatura de aplicación	Máxima temperatura de aplicación	Mínima respuesta estática	Máxima respuesta estática
A1	25°C	50°C	54°C	65°C
A2	25°C	50°C	54°C	70°C
B	40°C	65°C	69°C	85°C
Sufijo R	Los detectores con sufijo R son idóneos en aquellos casos que se precisa un tiempo de respuesta corto incluso partiendo desde temperaturas bajas			
Sufijo S	Los detectores con sufijo S o con respuesta estática no responden por debajo de la temperatura mínima de su clase			

Los detectores convencionales de la serie 300 son completamente compatibles con las bases Z-200 y con cualquiera de las centrales convencionales Detnov.

Los detectores de esta serie no tienen polaridad facilitando el conexionado libre de errores.

Características y dimensiones

- Diseño renovado y elegante
- Multiclase configurable: A1, A1R, A2R, A2S y BS.
- Conexión a 2 hilos sin polaridad
- Compatible con cualquier central convencional
- Permite ser configurado mediante PGD-300C y PGD-300CX (a partir de la versión de firmware 1.17)
- Contador de tiempo de uso: Facilita el mantenimiento según solicitado en el nuevo RIPCI



Aplicaciones

La completa gama de los detectores de la serie 300 de Detnov permiten una detección de incendios fiable gracias a su tecnología avanzada de análisis. La flexibilidad ampliada de los detectores termovelocimétricos de la serie 300 analógica de Detnov permite aplicar la clase detección más adecuada en función de las características de cada instalación y ajustarlas de acuerdo con los cambios de uso y ambientales.

El detector de incendios de Detnov ha sido desarrollado para asegurar una rápida reacción a los incendios, cumpliendo los máximos estándares de calidad y certificación requeridos en el mercado. Una fiabilidad única a la hora de detectar y proteger las instalaciones para reducir las falsas alarmas, siendo apropiados para las aplicaciones más exigentes

Características técnicas

Detector		
Tensión de Trabajo:	de 9 a 38VDC	
Consumo en reposo :	< 300 μ A	
Consumo en alarma:	< 35 mA	
Conexionado		
2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado conexión a base Z-200		
Entorno		
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C	
Humedad relativa:	95% sin condensación.	
Índice IP:	IP40	
Características físicas		
Cabeza (altura x diámetro):	40 mm x 100 mm	
Base (altura x diámetro):	5 mm x 100 mm	
Material:	ABS	
Color:		
DTD-310	Blanco	
DTD-310-B:	Negro	
Peso:	70 gr	
Certificación		
EN 54-5		
Nº certificado:	0370-CPR-7619	

Accesorios



Z-200 y Z-200-B



Z-200-H y Z-200-H-B



STD-200 y STD-200-B



PINTDET



PGD-300C y PGD-300CX



STI-9604



STI-9605