DT713-7

Detector convencional termovelocimetrico 70ºC.

General

Los detectores de humos de la serie 700 supervisan continuamente su propia sensibilidad y estado operacional. Los detectores de la temperatura en la línea consisten en dos modelos:

El DT713-5 es un detector de temperatura de clase A2 con un umbral fijo de temperatura de disparo de 57°C y con la funcionalidad de termovelocimetrico.. Hay una variante en el DT713-5R que tiene las mismas especificaciones pero además incorpora, un relé libre de potencial.

El DT713-7 es un detector de temperatura de clase B con un umbral fijo de temperatura de disparo de 70°C y con la funcionalidad de termovelocimetrico.

Prevención de las falsas alarmas con autodiagnóstico

Una vez al día el detector realiza una prueba de auto-diagnóstico completa que incluye una prueba dinámica de la cámara de detección así como la electrónica interna. Si un detector esta funcionando fuera del rango de sensibilidad o falla en la prueba de diagnósticos interna, esto se divulga de nuevo al panel y se indica en el detector con una avería, encendiendo el LED amarillo.

La base de conexiones

Todas las bases de la serie 700 se proporcionan con una lengüeta de fijación integral si se requiere una seguridad adicional. También se equipan de una barra que pone une los terminales “IN” y “OUT” que se abre cuando la cabeza está instalada y se puede restaurar manualmente cuando se quita la cabeza. Esto simplifica prueba de la línea antes de la instalación del detector para asegurar continuidad.



Detalles

- Autodiagnóstico automático
- Alta inmunidad frente a las falsas alarmas
- Relé opcional
- LED de fuego
- Alimentación 12 - 24 VDC
- Sin polaridad
- Gama completa: óptico, térmico y óptico-térmico
- Aprovacion EN54

DT713-7

Detector convencional termovelocimetrico 70ºC.

Especificaciones técnicas

Electrical

Power supply type	Zone powered

Detection

Alarm temperature (typical)	+70°C ± 1.5°C

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (maximum)	+65°C
Application temperature (typical)	+40°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	DB702	Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.
Notification device	AI672	Piloto indicador de acción convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000..
Notification device	AI673	Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57