DB860

Base estandar para detectores de las series 650 y 860.

Detector de humos óptico

El detector de humos óptico incorpora un led infrarrojo pulsante dentro de un laberinto que hay en la cámara del detector. el laberinto está diseñado para que no le interfiera ningún tipo de luz proveniente de una fuente externa. En algulo con el LED hay una célula fotovoltaica, la cual no recive la luz del LED en condiciones normales.

En el momento en el que particulas de humo entran en la cámara del detector, estas reflejan la luz pulsante del LED que queda registrada en la célula fotovoltaica. Si la célula fotovoltaica recive dos pulsos de luz seguidos, el detector cambia su estado a ALARMA y enciende su led rojo.

Base estandar

El DB860 es una base de detector convencional que puede ser usada con los detectores de las series 860 y 650. Ha sido diseñada para poder insertar los detectores sin ningún tipo de esfuerzo - particularmente útil cuando se instalan en falsos techos.

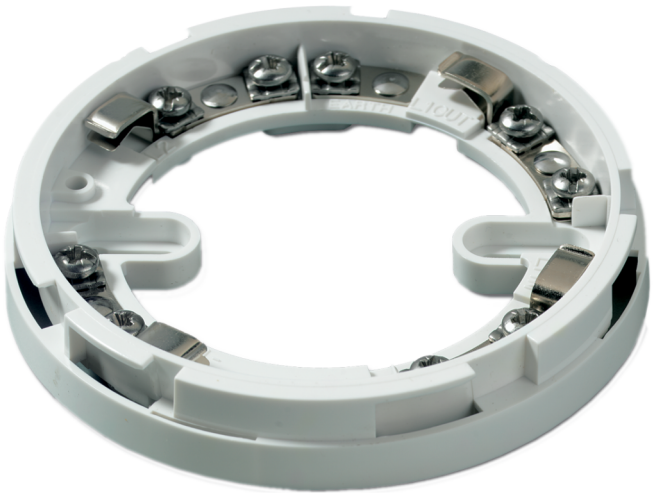
Los detectores no tienen polaridad y las bases son fáciles de cablear con un conector de tierra.

Las bases no contienen partes electrónicas que puedan ser dañadas en su instalación. Todas las bases son bloqueables.

Detectores térmicos

Los detectores funcionan usando un par de termistores para sensar la temperatura. Un termistor esta expuesto directamente a la temperatura ambiente y otro protejido. En condiciones normales ambos termistores estan a la misma temperatura, pero en caso de un incendio, el termistor del ambiente recibe el incremento de temperatura mucho mas rápido que el otro, cosa que da una diferencia de temperatura que causa la alarma en el detector.
Los detectores velocimetricos estan diseñados para detectar el aumento de temperatura en un incendo, aunque tambien se activan cuando la temperatura excede de un valor fijo.

Los detectores de temperatura fija solo entran en estado de alarma cuando se supera su umbral de temperatura fija.



Detalles

- Compatible con detectores de las series 860 y 950
- Sin polaridad
- Base común
- Diseño fino y elegante
- Aprovación EN54

DB860

Base estandar para detectores de las series 650 y 860.

Especificaciones técnicas

Physical

Colour	White
Mounting type	Ceiling mount

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

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