DT657

Detector convencional térmico de 90ºC.

General

La gama de detectores convencionales 650 están diseñados para una alta eficacia utilizando la ultima tecnologia. Un amplio rango de tensión de funcionamiento (9 a 33 VDC) les permite ser usados en cualquier sistema de seguridad.

Detectores de humo ópticos

Estos detectores usan una señal pulsante de un LED infrarrojo y una celula fotoeléctrica dentro de una cámara óptica oscura. En el momento en el que el humo entra en la cámara, la luz del LED es reflejada en las particulas de humo siendo detectada por la célula fotoeléctrica y activando el detector.

Detectores térmicos Serie 650

La gama de detectores termovelocimetricos convencionales 650 tienen un rango de temperatura de clase BR (75°C con incremento de temperatura). Funcionan con un par de termistores que sensan la temperatura; un termistor está expuesto a la temperatura ambiente, el otro esta protegido. Una diferencia de temperatura entre los dos termistores
provoca la alarma en el detector. Los detectores de incremento de temperatura están diseñados para detectar el incendio en cuanto hay una variación en la temperatura, aunque tambien se activan en alarma cuando el aumento es demasiado lento pero la temperatura sobrepasa su temperatura umbral.

Base estandar

La base ha sido diseñada para poder insertar los detectores sin ningún tipo de esfuerzo - particularmente útil cuando se instalan en falsos techos. No contienen partes electrónicas que puedan ser dañadas durante su instalación. Los
detectores no tienen polaridad por lo que las bases son faciles de cablear y disponen de un conector de tierra.



Detalles

- Tecnología electrónica avanzada
- LED parpadeante opcional
- No sensible a la polaridad
- Base común para toda la gama
- Diseño elegante y ultra-fino
- Comforme a EN54 y CPD
- Interruptor magnético para test opcional
- Eficacia de detección probaba
- Puede emplearse en sistemas de seguridad
- Amplia gama de bases y accesorios

DT657

Detector convencional térmico de 90ºC.

Especificaciones técnicas

Physical

Colour	White
Mounting type	Base mount

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

Certification	EN54-5

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