

DT655

Detector convencional térmico 75°C BR.

General

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

Detector de humos óptico

Estos detectores usan una señal pulsante de un LED infrarrojo y una célula 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 partículas de humo siendo detectada por la célula fotoeléctrica y activando el detector.

Detectores térmicos serie 650

La gama de detectores termovelocimétricos 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 está 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 también se activan en alarma cuando el aumento es demasiado lento pero la temperatura sobrepasa su temperatura umbral.

Base estándar

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 fáciles de cablear y disponen de un conector de tierra.



Detalles

- Avanzada tecnología electrónica
- LED parpadeante opcional
- Sin polaridad
- Base común
- Diseño fino elegante
- Aprobación EN54
- Test magnético opcional
- Funcionamiento probado
- Puede ser usado en sistemas de seguridad
- Amplio rango de bases disponibles

DT655

Detector convencional térmico 75°C BR.

Especificaciones técnicas

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento 9 to 33 VDC

Físico

Dimensiones físicas 100 x 42 mm (Ø x H) (detector)
100 x 50 mm (Ø x H) (detector + base)

Color Blanco

Tipo de Montaje Montaje sobre base

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento -20 to +60°C (no icing)

Humedad relativa 0 to 95% noncondensing

Entorno Interior

Clasificación IP IP54

Regulador

Certificación EN54-5

Quiescent current at 24 V (typical)

45 µA

Alarm indication

LED

Environmental

Max. wind Not affected

Remote alarm output current

17 mA



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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 14 February 2024 - 16:15