

SFire SF-200SX componente de vigilancia o detección

SFire SF-200SX, IP67, 0 - 95%, 150 x 103 x 125 mm, 1.5 kg, 1 pieza(s)

SKU: SF-200SX

Información Técnica

Marca: SFire



Aspectos destacados

El detector de Flama SafeFlame IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio y su relación entre sí. Esto ofrece una respuesta rápida sin el temor de típicas falsas alarmas.

Un sensor supervisa el intervalo de 4,4 micrómetros y los otros sensores monitorizan las bandas superiores e inferiores. Esta tecnología avanzada permite que el detector de Flama distinga entre fuentes sin IR, y Flamas que emiten dióxido de carbono caliente en el proceso de combustión (que tienen un pico espectral característico de 4,4 micrómetros).

Como resultado, el rango de detección y la inmunidad a las falsas alarmas aumentan significativamente. Los detectores SafeFlame de 3 detectores IR pueden detectar una bandeja de gasolina en llamas de 0.1m2 (1ft2) hasta una distancia de 60 metros (200 pies) en menos de 5 segundos. El detector IR3 SafeFlame está diseñado para ignorar un fondo constante de radiación IR, que esté presente en todos los ambientes.

En su lugar, mide la parte modulada de la radiación de un fuego. Cuando detectores IR o UV/IR se exponen a una Flama que no modulan la radiación IR, se vuelven más propensos a falsas alarmas, mientras que los detectores IR3 son más inmunes a las falsas alarmas.

Especificaciones

Características
Grado de protección IP: IP67
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95%
Peso y dimensiones
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 150 x 103 x 125 mm
Peso: 1.5 kg
Empaquetado de datos
Cantidad por paquete: 1 pieza(s)

Link: <https://mcashop.mx/producto/666390/sfire-sf-200sx-componente-de-vigilancia-o-deteccion>