

FC460 Detectores FireClass



Modos de detección

La gama de detectores FC460 utiliza el protocolo digital FireClass para proporcionar comunicaciones robustas y fiables al panel de control. La amplia gama de tipos de cable permitida y la capacidad de topología abierta del sistema lo hacen ideal para la actualización de los sistemas más antiguos, ayudando, con la reutilización de los cableados, a reducir costos.

Mientras que el detector óptico se puede ajustar en tres sensibilidades diferentes y el detector térmico puede ser programado en uno de los tres modos de detección diferentes, el multisensor Óptico / Térmico tiene disponibles un total de 14 modos / sensibilidades aprobados. El detector multisensor Óptico / Térmico también puede operar, simultáneamente, como dos detectores direccionados de forma independiente utilizando diferentes modos de funcionamiento.

En aplicaciones para riesgos durmiendo el detector FC460PC, multisensor triple, detectará rápidamente a través de la más amplia gama de tipos de incendio, incluyendo los incendios humeantes típicos de muebles.

Mediante la selección del modo resiliente, el detector FC460PC, multisensor triple, ofrece una detección temprana con niveles incomparables de rechazo de falsas alarmas, ideal para aplicaciones en hoteles.

Descripción de Producto

Los detectores FireClass FC460 son los mejores en comportamiento ambiental y capacidad de detección, con la capacidad de detectar todo tipo de incendios. La gama incluye un detector Multisensor Óptico / Térmico y un triple multisensor Óptico / Térmico / CO.

El sistema de autodiagnóstico automático de cada elemento sensor ofrece garantías de funcionamiento en todo momento y el LED de 360° de alarma y fall, en cada detector ofrece una línea visual instantánea. Los 14 modos/ sensibilidades, aprobados de acuerdo a las EN54, para el detector multisensor Óptico / Térmico nos permite ofrecer uno de los mejores y más versátiles detectores existentes en el mercado.

Características Generales

- Múltiples modos de detección de incendios
- Algoritmos de detección fireClass
- Tecnología de detección de incendios de CO
- Hasta 250 detectores por lazo
- Aislador de línea bidireccional opcional
- Lectura de temperatura y verificación del detector de forma remota
- Herramienta de mantenimiento altamente equipada
- Led de alarma programable alarma con ángulo de visión de 360°
- Gran variedad de bases de detector disponibles de sirena y de relé
- Aprobado internacionalmente

A new class of Fire Detection

FC460PH

Con su capacidad para detectar una amplia gama de incendios, desde incendios llameantes hasta humeantes, el detector multisensor, óptico y térmico, es la opción preferida para un amplio abanico de aplicaciones, incluyendo entornos de industria ligera, comerciales y de oficinas. Este detector opera en diversos modos y sensibilidades aprobados que se pueden seleccionar dinámicamente para adaptarse a diferentes condiciones ambientales.

FC460P

Un ambiente más benigno, donde cualquier riesgo potencial de incendio será de combustión lenta, se puede proteger mediante el detector óptico.

FC460H

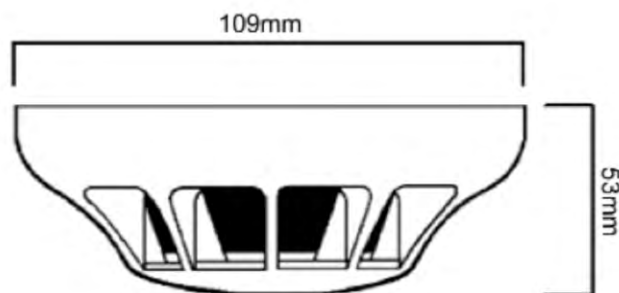
Como complemento de la gama está el detector térmico que puede funcionar como detector térmico de temperatura fija o termovelocimétrico. Se utiliza con mayor frecuencia en las zonas donde hay altos niveles de polvo presentes o donde el entorno impide el uso de detectores de humo.

FC460PC

Para la protección de la vida y cuando las condiciones ambientales son un reto, el detector multisensor, de humo, calor y CO ofrece lo último en rendimiento. Utiliza los tres elementos sensores conjuntamente para determinar con precisión la presencia de fuego con propiedades de rechazo de falsas alarmas. Esto lo convierte en la opción ideal para habitaciones de hotel, donde el vapor de los baños es una fuente común de falsas alarmas.

Códigos de Producto

516.460.501	FC460PH Detector Combinado Óptico y Térmico
516.460.502	FC460P Detector Óptico
516.460.503	FC460H Detector Térmico
516.460.504	FC460PC Detector MultiSensor de Humo, Calor y Monóxido de Carbono



Características de Instalación

- Bases estándar con múltiples opciones de montaje que simplifican la instalación
- Posición única de “parada” para los procedimientos de puesta en marcha y mantenimiento
- Direccionamiento del detector programado desde la herramienta de mantenimiento o desde los propios paneles de control FireClass
- Etiqueta de dirección - fijada a la base para evitar confusiones durante el mantenimiento
- Gama completa de herramientas instalación remota y mantenimiento
- Lectura de detector sucio que se puede visualizar desde la herramienta de servicio o desde el panel