

Detector combinado óptico, térmico y químico *OTC 410 LSN*

Este sensor establece un nuevo criterio en la tecnología de detección de incendios a través de la combinación de un sensor térmico, óptico y químico y evaluaciones electrónicas inteligentes.



Todas las señales son analizadas continuamente con sistemas de evaluación electrónicos y son asociadas con el resto de componentes del sistema. Una resistencia eléctrica es utilizada como sensor térmico, el cual convierte medidas de la temperatura en señales analógicas

/ digitales, con dependencia del voltaje a intervalos regulares. Gracias a la asociación de los sensores, estos pueden ser instalados en los lugares donde haya humos, vapor o polvo. Su funcionamiento se basa en la transformación de la oxidación de CO en una medición eléctrica que es proporcional a la concentración del gas.

Autocontrol activo del sensor con indicación en la central de detección. Indicación de 2 estados de nivel de contaminación. Mecanismo sencillo para bloqueo. LED indicador de alarma visible 360°.

Para mayor información:
BOSCH Sistemas de Seguridad Argentina
 Calle 34 N° 4358, Bs. As. (C1650GXB) C.A.B.A.
 Tel./Fax: (54 11) 4754-7671
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

Detector de humo por aspiración *ASP-100 KUGELtronic*

Se compone de una cámara conteniendo dos detectores de humo y una línea de tubo de PVC con orificios calibrados, que recorre la zona a vigilar y a través de la cual se induce por aspiración, un muestreo de aire de la zona a proteger.

Todo este sistema se configura como una única zona de detección, conectándose directamente a la central, en caso de detección convencional o directamente al lazo en caso de detección analógica.

Los detectores de humo (*convencionales o analógicos*), reconocen la presencia de humo en el aire aspirado, y se comunican con la central de detección, donde aparece reflejada la alarma.

Aplicaciones

Espacios cerrados, de difícil acceso como túneles, canales, almacenes, falsos techos, suelos técnicos, centros de proceso de datos,

entre otros. Además, en el interior de equipos de proceso de datos, armarios eléctricos, cámaras frigoríficas, bandejas de cables, etc.

Características técnicas

- Tensión de alimentación: 24V DC
- Conexión: A lazo analógico o zona convencional
- Detectores de humo: 2 detectores serie DC-200 o DA-200 (no incluidos)
- Relés libre de tensión: Alarma 1, alarma 2 y avería
- Cobertura: 30 m² por toma (orificio)
- Longitud de tubería: 100 mts máximo en U
- N° tomas por detector ASP-100: 12 máx
- Tipo tubería: PVC de 25 mm
- Ventilador de aspiración: Supervisado
- Caudal aspiración: Ajustable

Para mayor información:
Industrias Quilmes
 Madame Curie 1940
 (B1879GUJ) Quilmes, Bs. As.
 Tel.: (54 11) 4200-5659
info@inquisa.com.ar