

Detección de humo por aspiración VESDA

VESDA funciona continuamente tomando aire dentro de una red de cañerías vía aspirador de alta eficiencia.



Una muestra de este aire pasa a través de un filtro de doble etapa. La primera etapa remueve polvo y suciedad antes de permitir que la muestra entre en la cámara de detección láser. La segunda etapa (ultra fina), tiene la particularidad única de proporcionar aire limpio adicional para mantener las superficies ópticas, dentro del detector, libres de contaminación, asegurando una calibración estable del mismo.

Desde el filtro, la muestra

de aire pasa a través de la cámara calibrada de detección exponiéndose a un láser estable controlado. Cuando existe humo, la luz esparcida dentro de la cámara es identificada instantáneamente por un sistema receptor altamente sensible. La señal es entonces procesada y es presentada en forma de gráfico en un visualizador y/o en indicadores de alarma.

Los detectores VESDA pueden comunicar esta información al panel de fuego, un sistema de manejo de software, un sistema de manejo del edificio vía reles o una interfaz de alto nivel (HLI).

Para mayor información:

True Digital Systems

Tinogasta 2748

(C1417EHH) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4580-2050

info@truedigital.com.ar

www.truedigital.com.ar

Panel de incendio direccionable FireNET™ 4127 de Hochiki

El panel de control básico incluye dos SLC (*Circuitos de señal de línea*) lazos. Cada lazo tiene la capacidad de soportar 127 puntos análogos direccionales (accesorios), con un total de 254 puntos análogos sobre un panel básico.



Dos lazos adicionales SLC pueden ser adicionados al panel incrementando su capacidad a 508 puntos análogos. Estos puntos pueden ser combinados entre detectores o módulos análogos, con un máximo de 800 direcciones y subdirecciones • La

fuelle es de 4.0 Amp. para controlar unidades de notificación y equipamiento auxiliar • 4 circuitos de notificación de Clase B con un rango de 1,6 Amp. c/u. • Cinco relés programables de Forma C están en el interior del panel • 500 zonas por software pueden agrupar a los accesorios • Reúnen los requerimientos de la NFPA 72 • El sistema de auto-aprendizaje hace fácil la puesta en marcha del sistema. • Display gráfico de 8 líneas por 40 caracteres • Pantallas de ayuda están disponibles desde el display gráfico del frente del panel, para asistir al operador en la programación.

Para mayor información:

Simicro

Av. Corrientes 4969

(C1414AJC) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4857-0861

ventas@simicro.com

www.simicro.com