



6

Central de detección de gas NFG-8

La central de detección de gas NFG-8 es extremadamente innovadora y versátil, con certificación ATEX y SIL1, así como CE. La central permite la conexión de hasta 8 detectores con salida de 4-20mA y 22 salidas de relé, 6 de las cuales se encuentran en la placa base y las otras 16 en la tarjeta de relés opcional NFG-16REL.

Características técnicas

- 8 idiomas seleccionables.
- Histórico de 1.000 eventos puede visualizarse desde la pantalla y descargarse a un PC.
- Posibilidad de Modo de PRUEBA y MANTENIMIENTO del sistema.
- Herramienta de configuración para PC, descargable gratuitamente desde la página web.



NFG-8

Central de detección de gases con 8 canales



Características y funciones

- 8 idiomas seleccionables
- Textos programables:
 - en punto: 32 caracteres;
 - en zona: 32 caracteres
- Umbral de alarma programable para los sensores
- Algoritmos de decisión para los criterios de alarma, prealarma y avería
- Archivo histórico con 1000 eventos a consultar desde la pantalla y descargable en PC con NFG-8 PC-TOOL.
- Llave con tres posiciones en el panel frontal para la activación de las funciones de las teclas
- Modalidad de PRUEBA y MANTENIMIENTO de la instalación
- 6 salidas programables con relé con contactos de 8A @ 250 V integrados; pueden ampliarse con tarjeta de 16 relés de 6A @ 250 V.
- Todas las salidas pueden utilizarse como contacto NA o NC libre de Tensión.
- NFG-8 se puede programar únicamente a través de un PC con el software específico.
- El software ha sido diseñado para una programación simple y veloz.
- La conexión con el PC se realiza a través del puerto serie RS.232 o bien por un puerto USB.

Central microprocesada de detección de gases inflamables y tóxicos para aplicaciones de pequeño tamaño. El panel dispone de 8 entradas analógicas de 4-20mA. Cada entrada se puede configurar para diferentes tipos de gas con el fin de detectar compuestos tóxicos, inflamables y carencia de oxígeno. La pantalla LCD retroiluminada asegura una indicación precisa de la concentración de gas medida y los niveles de alarma seleccionados.

Los LEDs ofrecen una indicación visual de estado de funcionamiento, los niveles de alarma y fallo. Cuenta con teclado para reconocimiento y rearme así como de un timbre piezo eléctrico interno que proporciona la alarma acústica necesaria.

Facilmente programable mediante PC.

Características técnicas

Alimentación nominal	100...240 Vac
Frecuencia nominal	50 Hz ... 60 Hz
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... 55 °C
Humedad relativa	15 ... 85 % (no condensada)
Índice de protección	IP 42
Peso	aprox. 4 kg
Dimensiones	A: 420 mm H: 380 mm F: 160 mm

Características

Textos Programables
Registro de 1000 eventos
6 salidas programables NA o NC

NFG-16REL

Módulo de expansión de 16 relés para centrales NFG-8



Módulo de expansión para añadir otros 16 relés y así configurar diferentes tipos de maniobras.