



Certificación
ISO 9001

tel 001-281-367-4100
fax 001-281-292-2860

www.detcon.com
sales@detcon.com

Detcon Modelo 140-N4X

Alarma de Detección de Gas y Sistema de Control

Descripción

El Modelo 140-N4X Detcon es una alarma de detección de gas de un canal y un sistema de control encapsulados en NEMA 4X a prueba de intemperie. El diseño del sistema utiliza un microprocesador basado en una tarjeta de control para supervisar y mostrar la condición de prácticamente cualquier sensor instalado en campo tanto con salida de 4-20 mA o serial RS-485. Los tipos de sensores incluyen gas combustible, deficiencia de oxígeno, y más de 40 compuestos tóxicos. El controlador es programado totalmente por el usuario. Una pantalla alfanumérica retroiluminada muestra las indicaciones del tipo de gas y la lectura actual en operación normal. La pantalla alfanumérica también se utiliza para proveer una interfase de operación sencilla del menú durante la programación del sistema incluyendo selección del tipo de gas, rango de sensibilidad, ajuste del nivel de alarma y configuración de los relevadores de alarmas. Algunas de las características únicas del Modelo 140 son el registro de calibración, promedio ponderado en el tiempo 8-horas (TWA), límite de explosión permisible (PEL), e historial de incidentes de alarma. El registro de datos es marcado en fecha / tiempo y pueden ser mostrados en la pantalla LDC de 2-líneas o descargados a una computadora.

Especificaciones

- Clasificación Eléctrica
NEMA 4X A prueba de Intemperie
- Dimensiones
Ancho 22.86 cm x Altura 30.48cm
x Profundidad 16.51 cm
- Alimentación de Entrada
117/220 VAC y/o
11.5 a 28 VDC
- Consumo de Potencia
~3 watts.
- Indicadores
LEDs de Condiciones de Alarma
Pantalla LCD Alfanumérica
- Entrada
Analógica 4-20 mA DC
o Serial RS-485
- Salidas
RS-485 Serial
4 Relevadores de Alarma (contactos 5 amp)
Alarma 1, 2, 3, & Falla
- Rango de Temperatura de Operación
-40°C a +80°C; -40°F a +175°F
- Garantía
Un año



Características

- ☞ Encapsulado a Prueba de Intemperie NEMA 4X
- ☞ Opciones de Entrada del Sensor: 4-20mA o Serial RS-485
- ☞ Programable en Campo/Completamente por el Usuario
- ☞ 3 Niveles Ajustables para los Relevadores de Alarmas, 1 Relevador para Condición de Falla
- ☞ Inhibición de Alarma Durante la Calibración con Apagado Automático
- ☞ Opciones para la Configuración del Silencio de Alarma
- ☞ Comunicación Serial Direccional RS-485
- ☞ Historial de Calibración y Registro de Eventos de Alarma

Opciones

- ☞ Batería de Reserva Integral 1-hora
- ☞ Módulo de Salida 4-20 mA

Guía del Pedido

- ☞ Realice el pedido con el número de parte 954-010110-000

www.detcon.com