



detcon inc.

Certificación

ISO 9001

tel 001-281-367-4100

fax 001-281-292-2860

www.detcon.com
sales@detcon.com

Detcon Modelo 812-FB

Sistema de Control de Detección de Gas

Compatible con Módulos de Control Modelo 12

DESCRIPCIÓN

El Modelo 812FB Detcon encapsulado en un montaje NEMA 4X a prueba de intemperie, junto con los módulos de control digital Modelo 12, están diseñados para servir como un sistema de control central para los detectores de gas montados a distancia. El diseño modular de un canal se puede configurar para cualquier combinación de gases. Todos los módulos de control son panel enchufable accesible para el mantenimiento fácil y reparación. Una placa puede ser instalada en cualquier canal que no se esté utilizando hasta que sea necesario ocupar el canal con un módulo. El modelo 812FB incluye una fuente de alimentación integral. Un interruptor de encendido/apagado y una línea fusible de la energía es accesible por el panel frontal.



ESPECIFICACIONES

Clasificación Eléctrica

NEMA 4X a prueba de intemperie

Dimensiones

15 3/4" Ancho x 20 3/4" Altura
x 9 3/4" Profundidad

Capacidad

Hasta 8

módulo de control de un canal

Alimentación de Entrada

117 VAC/24 VDC estándar

Consumo de Potencia

<5 watts por canal

(incluye el detector & módulo de control)

Salidas

Analógica discreta 4-20 mA CD

Serial RS-485 Modbus™

Relevadores de Alarma discreta o por zonas

Rango de Temperatura de Operación

-40°C a +80°C; -40°F a +175°F

Garantía

Un año

Características

- Estado y parámetros del sensor accesible via RS-485 (Modbus™)
- Relevadores de Alarma discreta o por zonas (3 alarmas y un modo de falla)
- NEMA 4X a prueba de intemperie
- Diseño modular enchufable
- Capacidad de 1 a 4 canales
- Salida analógica discreta 4-20 mA
- Compatible con PLC, SCADA, DCS

Las conexiones del sensor incluyen alimentación y la entrada de 4-20 mA

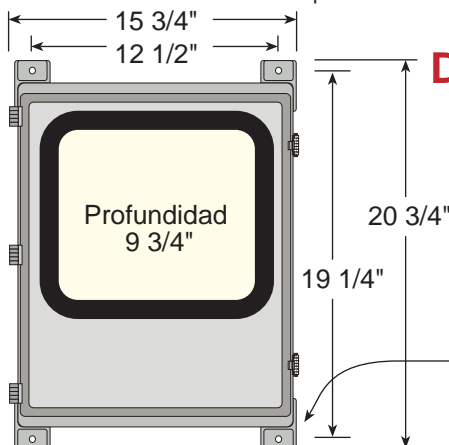
Reajuste de alarma se logra por un interruptor momentáneo normalmente abierto remoto

Alimentación: 117 VAC y/o 24 VDC estándar

Relevadores de alarma y de falla discretos o por zonas por medio de jumpers tabs

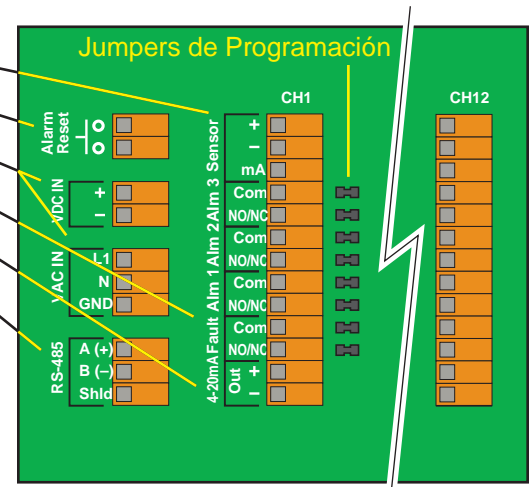
La salida discreta de 4-20 mA corresponde al rango de detección

RS-485 permite el acceso al estado y a los parámetros



DIMENSIONES

Agujeros de Montaje
7/16" Dia.



Guía del Pedido

- Realice el pedido con el número de parte 954-081250-000
- Placa 912-000008-005

www.detcon.com