



Detcon Modelo 412-FB

Sistema de Control de Detección de Gas

Compatible con Módulos de Control Modelo 12

Certificación
ISO 9001

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

www.detcon.com
sales@detcon.com

ESPECIFICACIONES

Clasificación Eléctrica
NEMA 4X a prueba de intemperie

Dimensiones
15 3/4" Ancho x 20 3/4" Altura
x 9 3/4" Profundida

Capacidad
Hasta 4 módulos 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™
Relevador de Alarma discreta o por zonas

Rango de Temperatura de Operación
-40°C to +80°C; -40°F to +175°F

Garantía
Un año



DESCRIPCIÓN

El Modelo 412FB 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 412FB incluye una fuente de alimentación integral. Un interruptor de encendido/apagado y una línea fusible de la energía es accesible por el panel frontal.

Características

- 👉 Estado y parámetros del sensor accesible via RS-485 (Modbus™)
- 👉 Relevador 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

El reajuste de alarma se logra por un interruptor momentáneo normalmente abierto remoto

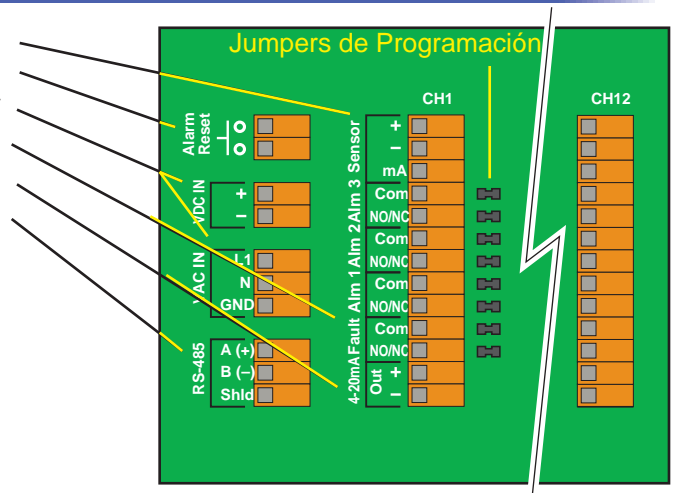
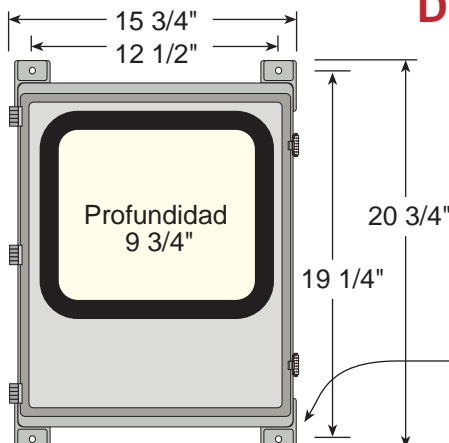
Alimentación: 117 VAC y/o 24 VDC estándar

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



Guía de Pedido

Realice el pedido con el número de parte #954-041250-000
Placa #912-000008-005

www.detcon.com