

INTERRUPTOR DE PRESIÓN CO₂ – A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

DESCRIPCIÓN

El interruptor de presión es un dispositivo de dos polos, de hilo doble (DPDT) instalado en un caja a prueba de explosiones adecuado para uso en ambientes de clasificación peligrosos. El interruptor se activa por la presión del CO₂ proveniente de la tubería de descarga cuando el sistema es activado. Cuando se activa, el interruptor envía una señal de problema al panel de control indicando que el sistema ha sido descargado.

Nota:

Después de su activación, el interruptor de presión debe ser restaurado antes que el panel de control sea restaurado.

APLICACIÓN

El C02 – 1231 Interruptor de Presión a Prueba de Explosión, se usa comúnmente para proporcionar una conexión eléctrica al panel de control que indica que el sistema de CO₂ ha sido activado mecánicamente. El interruptor de presión también se puede usar para abrir o cerrar circuitos eléctricos para diversas funciones, tal como el cierre del equipo y activación de alarmas, al producirse la descarga del sistema. El interruptor de presión está diseñado para usarse en ambientes clasificados peligrosos.

INSTALACIÓN

El interruptor debe instalarse en una superficie de montaje adecuada, en posición vertical. La conexión se realiza usando tubería de 1/4" (8 mm) de acuerdo con los requerimientos NFPA 12.

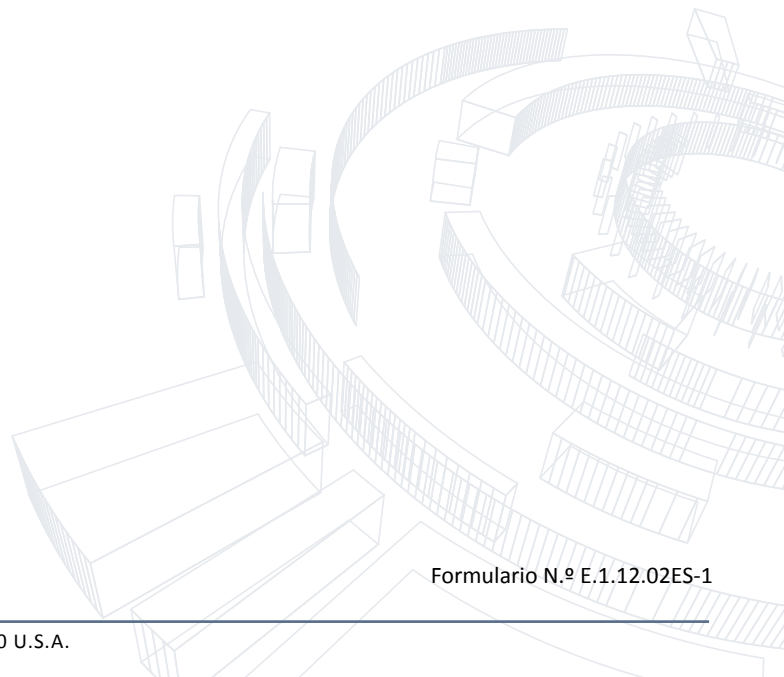
ESPECIFICACIONES

Parte Número:	C02 – 1231
Medición Eléctrica:	10 Amps – 125 VAC 5 Amps – 240 VAC
Medición de Peligro:	Clase I, División II, Grupo D
Conducto de Entrada:	3/4" (20 mm) NPT Hembra
Presión de Entrada:	1/4" (8 mm) NPT Hembra
Tipo de Interruptor	Dos polos, Doble Lance



APROBACIONES:

- UL Listed - Ex 2968
- ULC Listed - CEx 1312
- FM Approved
- US Coast Guard (162.038/7/0)



(Esta página esta en blanco intencionalmente)