

# MACURCO

## GAS DETECTION



# 12-Series

## Detección de Gas Potenciado por 100-240VAC

### Detección de gases y Control

Los Macurco 12-Series son detectores de gas de doble relevador, controladores y transductores alimentados por voltaje en línea (100-240). El 12-Series utiliza una fuente de alimentación de encendido y apagado interna capaz de usar voltaje en línea de entre 100 y 240 VAC y 50-60 Hz. El 12-Series tiene una salida seleccionable de 4-20 mA, alarma y opciones de visualización digital. El 12 Series es un sistema de detección electrónica que se utiliza para medir la concentración de varios tipos gas y proporcionar la información y el control automático para ayudar a reducir las concentraciones de gas en estacionamientos, instalaciones de mantenimiento u otras aplicaciones comerciales.

### Las opciones seleccionables incluyen:

- La activación seleccionable del relevador del ventilador
- Salida: Relevador del ventilador, Relevador de la Alarma y lazo de corriente de 4-20mA
- Controles: Indicador Digital, bocina de alarma, delay del ventilador, ventilador al mínimo de tiempo de su funcionamiento

### Características

- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4" x 4"
- Lazo de corriente de 4-20mA - compatible con el Panel de Control del Macurco DVP-120
- El relevador 5A SPDTSPDT controla válvulas, rejillas o extractores de aire
- La alarma del relevador 0.5 A NO o NC se conecta a dispositivos de advertencia o a los paneles de control
- Diseño supervisado del sistema: el detector de problemas hará que se activen el relevador del ventilador y el de la alarma
- ETL bajo la norma UL 61010-1, CAN CSA C22.2 No 61010-1



## 12-Series Especificaciones

- Potencia: 100-240V CA (50 a 60 Hz)
- Corriente: 1.0 A MAX
- Peso: 1 libra (0.45 kg)
- Tamaño: 4 1/2 x 4 x 2 1/8 pulgadas (11.4 X 10.2 X 5.4 cm)
- Color: Gris oscuro
- Conexiones: enchufes/terminales
- Caja de montaje: 4 x 4 (no incluido) eléctrico
- Relevador del ventilador: 5A, 240 VAC, piloto, SPDT, con o sin bloqueo
- Activación del relevador del ventilador: seleccionable dentro del rango del sensor
- Relevador del ventilador retardo de 0, 1, 3 (por defecto), 5 y 10 minutos
- Configuración de tiempo de ejecución mínimo del ventilador en estado 0 (por defecto), 3, 5, 10 ó 15 minutos
- Relevador de la alarma: 0.5A 120 V, 60 VA
- Activación del relevador de la alarma: N.O. seleccionable defecto o NC
- Ajustes del relevador de la alarma: seleccionables dentro del alcance del sensor
- Lazo de corriente, 4-20 mA
- Entorno de funcionamiento: 0° F a 125° F (-18° C a 52° C) 10 a 90% RH sin condensación

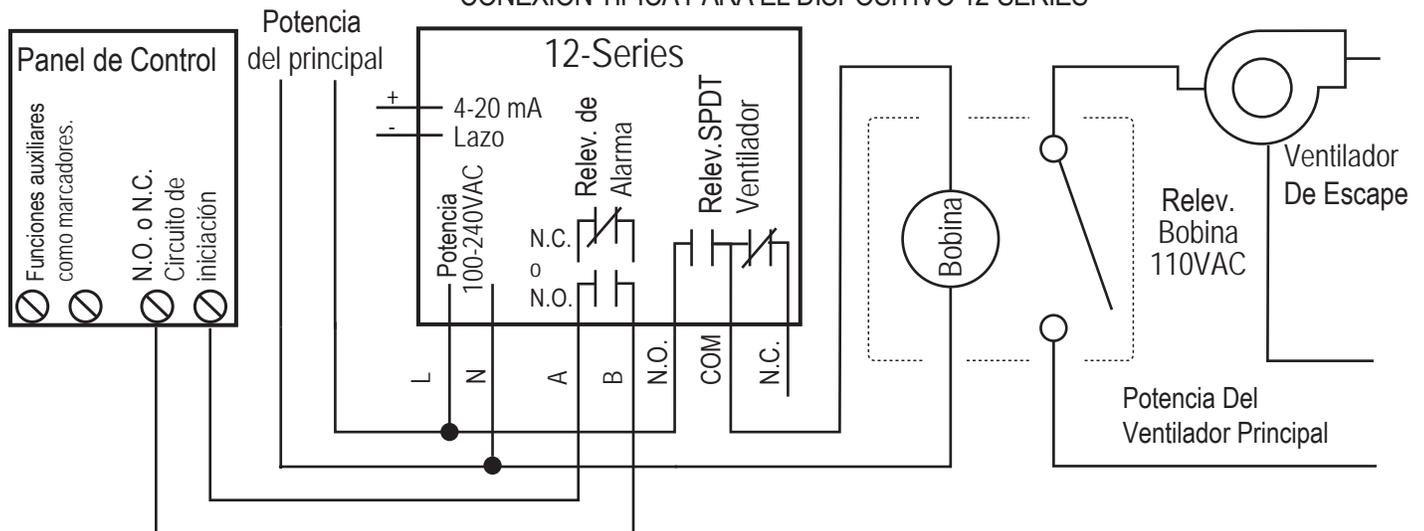


12-Series Vista Trasera

### Opciones

- CM-12 Monóxido de Carbono (CO) Rango: 0-200ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 35 ppm, Alarma- 200ppm  
 GD-12 Combustibles (EX) Rango: 0 a 50% LEL, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 10% LEL, Alarma - 20% LEL  
 TX-12-ND Dióxido de Nitrógeno (NO2) Rango: 0-20ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 2.5 ppm, Alarma - 5.0ppm  
 TX-12-AM Amoníaco (NH3) Rango: 0-100ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 25 ppm, Alarma - 75 ppm  
 TX-12-HS Sulfuro de Hidrógeno (H2S) Rango: 0-50ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 8 ppm, Alarma - 20 ppm  
 RD-12 Refrigerantes (REF) Rango: 0-1,000ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 100 ppm, Alarma - 300 ppm  
 CD-12 Dióxido de Carbono (CO2) Rango: 0-2,000ppm, la configuración predeterminada de relev.: Ventilador - 1,000ppm, Alarma - 2,000ppm  
 OX-12 Oxígeno (O2) Rango: 0 a 25% en volumen, la configuración predeterminada del relev.: Ventilador - 20.2%, Alarma - 19.5%

### CONEXIÓN TÍPICA PARA EL DISPOSITIVO 12-SERIES



Hecho en los Estados Unidos con materiales de EU e importados

© Aerionics 2015. Todos los derechos reservados.  
 Macurco es una marca comercial de Aerionics, Inc.

