



Macurco™ Detector de Monóxido de Carbono CM-6



Detector, Controlador y Transductor



Detección de Monóxido de Carbono y Control

Macurco CM-6 es un bajo voltaje detector de monóxido de carbono (CO) de doble relé, controlador y transductor. El CM-6 tiene salida seleccionable de 4-20 mA, sonador/bocina y opciones de visualización digital. Es un sistema de detección electrónica utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, instalaciones de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales. El CM-6 es un medidor de bajo nivel capaz de mostrar de 0-200 ppm de Monóxido de Carbono.

Las opciones seleccionables incluyen:

- Actuación de relé de ventilador: seleccionable en 15 ppm, 25 ppm, 35 ppm (por defecto), 50 ppm o 100 ppm de CO
- Salida: Relé del ventilador, Relé de Alarma y lazo de corriente de 4-20mA
- Controles: Indicador Digital (0-200 ppm), sonador/bocina, retardo del ventilador, ventilador mínimo tiempo de funcionamiento

Instalación

- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 "x 4"
- 4-20mA lazo de corriente - compatible con el Panel de Control DVP-120
- Calibrado en la fábrica
- 0.5A relé N.A. o N.C relé de Alarma se conecta a los dispositivos de advertencia o paneles de control
- Relé del ventilador de 5 A SPDT controla las válvulas, rejillas o ventiladores de escape

Otras características

- Diseño del sistema supervisado: problema del detector causará el ventilador y el relé de alarma a activar
- Kit de calibración opcional permite que el CM-6 se pueda hacer pruebas en campo y calibraciones
- ETL Listado a UL 61010-1, LADBS Aprobado



CM-6 Especificaciones

- Potencia: 3 W (máximo) de 12 a 24 VCA o 12 a 32 VDC
- Corriente @ 24 VDC: 75 mA en alarma, el relé del ventilador de 50 mA y 23 mA stand by
- 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
- Relé del ventilador: 5 A, 240 VAC, piloto, SPDT, bloqueo o sin bloqueo
- Actuación de relé de ventilador: seleccionable a OFF, 25 ppm, 35 ppm (por defecto), 50 ppm o 100 ppm de CO
- Configuración de tiempo de ejecución mínimo de ventilador es OFF (por defecto), 3, 5, 10 ó 15 minutos
- Relé de alarma: 0.5A 120 V, 60 VA
- Actuación de relé de alarma: seleccionable N.O. por defecto o relé N.C.
- Relé de alarma ajustes: OFF, 50 ppm, 100 ppm, 150 ppm y 200 ppm (por defecto)
- Lazo de corriente, 4-20 mA para 0-200 ppm CO
- Temperatura de Funcionamiento: 0° F a 125° F (-18 ° C o superiores a 52 ° C) 10 a 90% RH

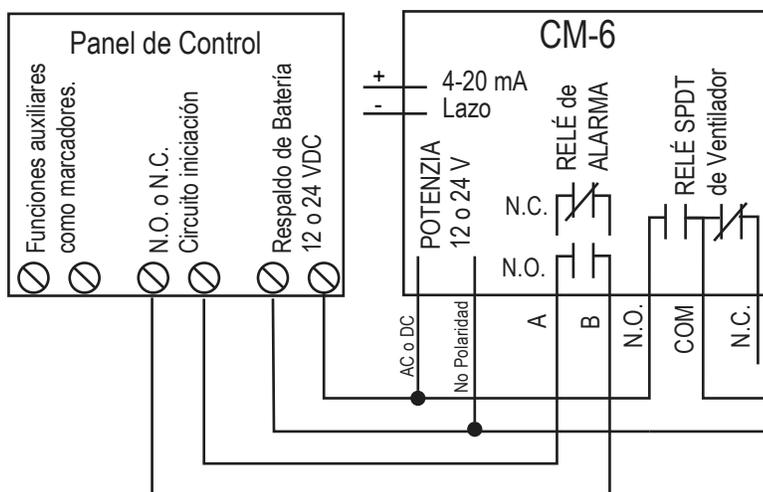


CM-6 Vista Trasera

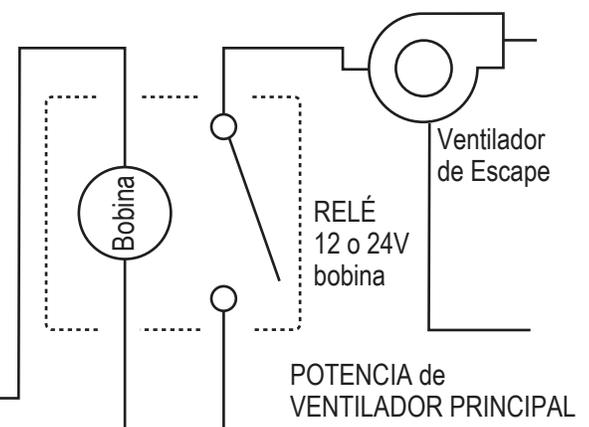
Ubicación

La unidad normalmente cubre aproximadamente 5000 pies cuadrados (465 metros cuadrados) en un garaje o una aplicación similar y 900 pies cuadrados (84 metros cuadrados) en una aplicación residencial o de oficina. La cobertura depende del movimiento de aire dentro de la habitación o establecimiento. No instale el CM-6 en una esquina. El detector puede ser instalado en cualquier techo o una pared. Si instala en un techo de pico o inclinado, se debe posicionar a 3 pies (1 metro) del punto más alto. Normalmente, la unidad se monta unos 5 pies (1.5 m) sobre el piso (zona de respiración normal), en una área central donde el movimiento de aire es generalmente bueno. Detectores adicionales pueden ser necesarios cerca de las zonas donde la gente trabaja o donde el aire está estancado.

CONEXIÓN TÍPICA DE UN CM-6



CUBERTURA TÍPICA 5000 PIES CUADRADOS



Hecho en los Estados Unidos con Estados Unidos y materiales importados

© Aerionics 2013. Todos los derechos reservados.
Macurco es una marca comercial de Aerionics, Inc.

MACURCO
Gas Detection Experts