

Macurco™

Detector de Monóxido de Carbono

CM-E1

MACURCO

GAS DETECTION



Para uso con paneles de control de alarma

SIGNALING



DetECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO

El CM-E1 es un detector de bajo voltaje de monóxido de carbono (CO). El CM-E1 está diseñado para ser compatible con los Paneles de Control de Alarma contra Incendios y contra Robo enlistados por UL. Los paneles de control de la alarma que funcionan en 12 o 24 VDC pueden proporcionar un refuerzo para la batería de los detectores del CM-E1. Este detector de monóxido de carbono está diseñado para detectar gas CO de CUALQUIER fuente de combustión. NO está diseñado para detectar humo, fuego o cualquier otro gas.

Características

- Listado en las normas UL 2075 de la Norma de Seguridad para los Sensores y Detectores de Vapor y Gas
- Probado en la norma UL 2075 utilizando el estándar UL 2034 en los Límites de Sensibilidad para identificar gas con monóxido de carbono
- Listados para el California State Fire Marshal
- La superficie se monta en la pared con la cubierta posterior que fue suministrada
- Se monta en un interruptor de 2 x 4 (1-1/2 pulgadas de profundidad mínima) simple, o caja eléctrica práctica
- Pequeño, bajo perfil, discreto, unidad atractiva en una caja de plástico blanca
- Alarmas de detector en múltiples niveles de exposición ante la presencia de monóxido de carbono basado en promedios de tiempo en peso con relación al gas presente
- Interruptor para Pruebas y Restablecimiento que conduce a pruebas internas y acciona la alarma del relevador
- Relevador de la alarma N.O. o NC SPST y relevador anti-conflicto NC SPST para conectar con los paneles de control de la alarma
- Sonador: Produce tonos altos repetitivos durante la alarma y hace un chirrido si se encuentra el problema en el sensor.



CM-E1 Especificaciones

- Voltaje: 9-32 VDC
- Corriente (normal / alarma): 15mA / 35mA @ 9-32V
- Tamaño: 3-1/8 X 5-1/8 X 1-1/2 pulgada (7.94 x 13.02 x 3.81 cm)
- Relevador de Alarma: SPST, 100mA, 40VDC
- Relevador de Avería: SPST, 100mA, 40VDC
- Calificación de Sonador/Bocina: 85 dBA a 10 Pies
- Peso: Una libra
- Temperatura de funcionamiento. Rango: 40° F a 100° F (4.4 ° C a 37.8° C)
- Ajuste de Alarma: Por UL 2034
- Color: Blanco
- Diseñado para su uso con la Alarma Anti Incendios/ Panel de Control Antirrobo, Listados por la UL



Instalacion

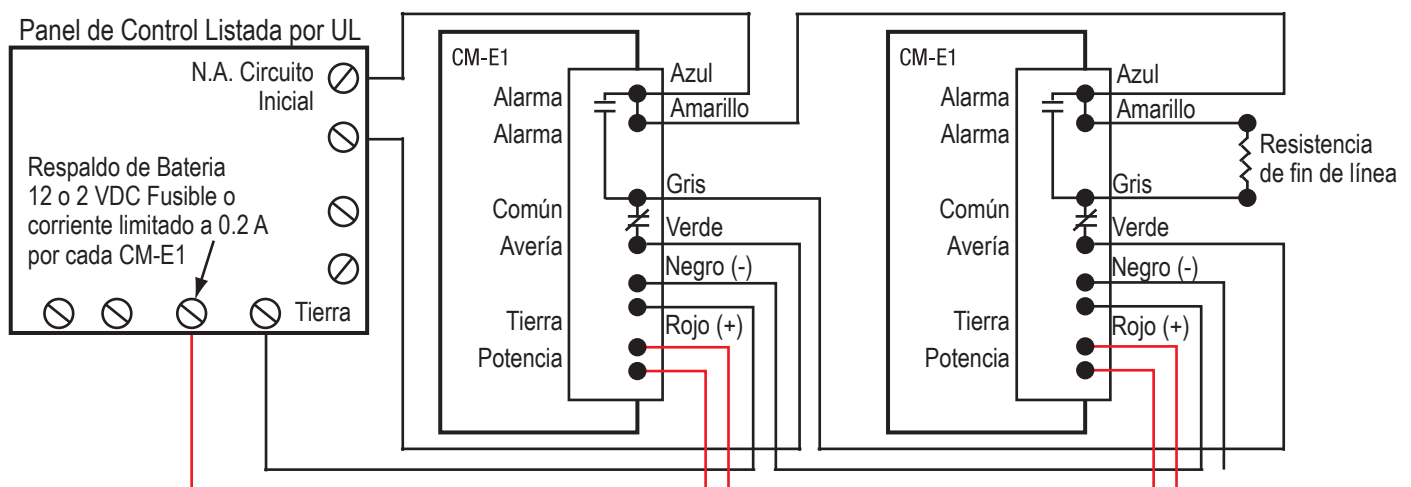
Con la placa frontal CM-E1 montada en la parte trasera del recinto, se puede colocar la unidad en una superficie sobre la pared. También se suministra un componente delgado de media placa con el CM-E1 para que se monte el CM-E1 en una caja de interruptores de 2 x 4 pulgada (5,08 cm x 10,16 cm) --de colocación única o "a la mano", que el instalador le debe proporcionar

Ubicación

Hay dos fuentes habituales de CO - fuentes de calor defectuosa (hornos o estufas de leña) y automóviles funcionando en garajes contigua. El CM-E1 puede detectar CO de estas fuentes, así como cualquier otra fuente de CO. Para su mejor funcionamiento, coloque el CM-E1 en el pasillo cerca de cada dormitorio u oficina. Además, se puede montar otro CM-E1 dentro de la puerta de garaje contiguo. Considere colocar otro detector en un dormitorio u oficina que se encuentre junto a la sala del horno. El detector puede instalarse en una pared o en un techo. Si se le instala en un techo de pico o inclinado, se debe posicionar a 3 pies (1 metro) del punto más alto. La unidad puede colocarse verticalmente o horizontalmente en una pared, así que la información en la parte delantera del CM-E1 se pueda leer de una forma normal (no de arriba para abajo). No instale el CM-E1 en una esquina. Usar el mismo espacio como en detectores de humo - 30 pies (9 metros) centrado, 900 pies cuadrados (83 metros cuadrados) por detector

CONEXIÓN TÍPICA DE DOS CM-E1 A UN PANEL DE ALARMA

CUBERTURA TÍPICA 900 PIES CUADRADOS



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.

