Macurco™ Detector de Gas Combustible

GD-2B

Para uso con paneles de control de alarma

Detección de Metano y de Gas Propano

GD-2B es un detector electrónico de bajo voltaje de combustibles, gases de tipo de calefacción. GD-2B está diseñado para conexión a los paneles de Control contra robo/ fuego. GD-2B está diseñado para instalarse en edificios lugares no peligrosos tales como residencias, tiendas, edificios de oficinas y edificios institucionales. Este detector de gas combustible ha sido calibrado para detección de gas metano (gas natural) y gas propano (LP). NO está diseñado para detectar humo, fuego o monóxido de carbono.

Características

- Diseñado para cumplir con la norma UL 2075 para la norma de seguridad para Gas y Vapor Detector y Sensores
- Sensibilidad basada en UL 1484 Estándar para Detectores de Gas Residencial
- La superficie se monta en una pared usando la cubierta posterior del recinto suministrado
- Ras se monta en una caja simple 2 x 4 (1-1/2 pulgada profundidad mínima) o caja eléctrica
- Pequeño, de bajo perfil, unidad atractiva en un estuche de plástico blanco
- Puede ser restauración misma o enganche
- Test & Reset realiza pruebas internas y acciona el relé de alarma
- Sensores electrónicos de estado sólido: ningún mantenimiento o calibración
- Relé N.A. o N.C. SPST relé de alarma y N.C. SPST Problema para conectar a Paneles de Control de alarma
- Zumbador opcional: produce tono alto repitiendo durante la alarma y pía si encuentran problemas de sensor

Fabricado por Aerionics, Inc. Round Rock, TX - Teléfono: 1-877-367-7891 - Email: Info@aerionicsinc.com - www.macurco.com

GD-2B Especificaciones

- Tamaño: 3-1/8 X 5-1/8 X 1-1/2 pulgada (7.94 x 13.02 x 3,81 cm)
- Relé de alarma: SPST, 100mA, 40VDC
- Problema relé: SPST, 100mA, 40VDC
- Zumbador Rating: 85 dBA a 10 pies
- Peso: 0.54 libra
- Temperatura de funcionamiento. Rango: 40° F (4.4 ° C) a 100° F (37.8° C)
- Ajuste de la alarma: 25% LEL por UL 1484
- Para uso con un Panel de Control contra robo/alarma de fuego
- Sensor de mantenimiento: no requiere
- Voltaje: 9-32 VDC 12-24 VAC
- Corriente (no alarma): 40 mA @ 12 VDC, 20 mA @ 24 VDC, 34 mA @ 12 VAC, 17 mA @ 24 VAC
- Corriente (en alarma): 56 mA @ 12 VDC, 28 mA @ 24 VDC, 46 mA @ 12 VAC, 23 mA @ 24 VAC

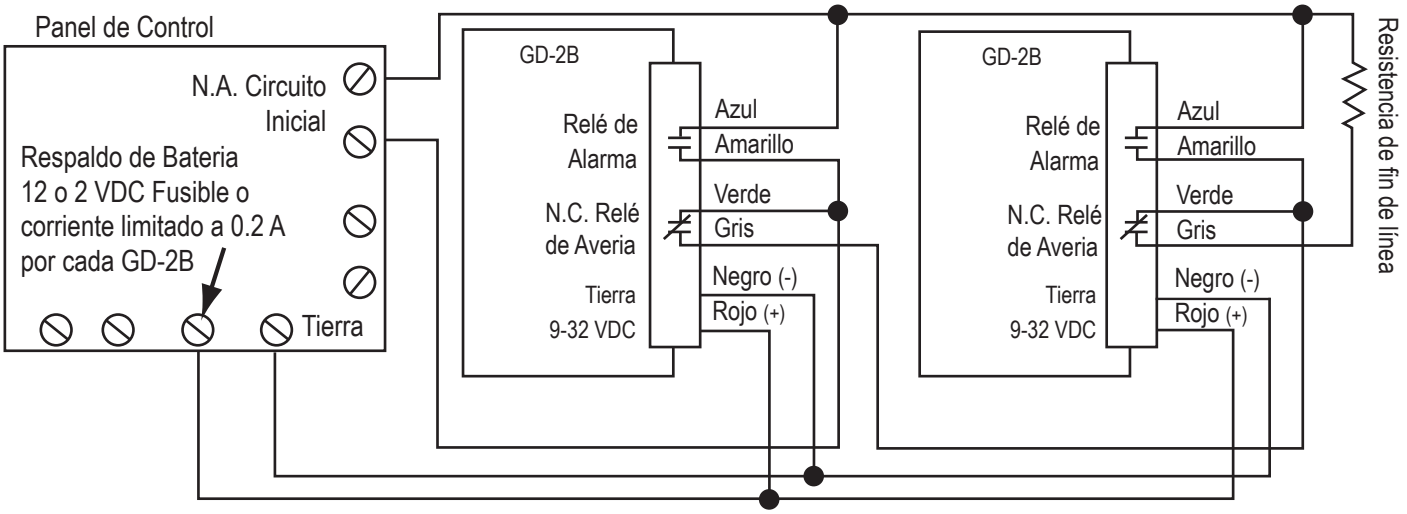
Instalación

Con la placa frontal de GD-2B montada en la caja trasera, la unidad puede ser montada en una pared. Una placa fina está incluida también con el GD-2B para montar el GD-2B en una caja de interruptor 2 x 4pulgadas (5.08 cm x 10.16 cm) - simple o "práctica", proporcionada por el instalador.

Ubicación

Un GD-2B se encuentra generalmente en todas las habitaciones (excepto cocinas o baños) donde hay aparatos de gas o a través del cual pasan tuberías de gas. No instale el GD-2B en una esquina. No monte el GD-2B en cocinas o baños - de alcohol, amoníaco, limpieza solventes, diluyentes, vapores de la gasolina y propulsores de aerosoles de pintura (aerosol latas como spray de cabello generalmente contienen un gas combustible) puede causar alarmas. No monte el GD-2B donde la temperatura ambiente normal es inferior a 32° F (0° C) o superior a 120° F (50° C). Si el gas utilizado es gas natural (metano) monte el GD-2B en una pared de aproximadamente un pie abajo del techo. Si el gas utilizado es propano (LP), Monte el GD-2B en una pared o columna un pie sobre el piso. Usar el mismo espacio en cuanto a humo centros de detectores de 30 pies, 900 pies cuadrados por detector.

CONEXIÓN TÍPICA DE DOS GD-2B A UN PANEL DE ALARMA



CUBERTURA TIPICA 900 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