Macurco™
Detector de Gas Combustible

MACURCO
GAS DETECTION

GD-2A

SIGNALING
UL
LISTED

Para uso con paneles de control de alarma

Detección de Metano y de Gas Propano

El GD-2A es un detector electrónico de bajo voltaje de combustibles, gases de tipo de calefacción. GD-2A está diseñado para conexión a los paneles de Control contra robo/ fuego. Los paneles de control de alarma que trabajan a 12 o 24 VDC pueden proporcionar un respaldo de carga a la batería para los detectores de GD-2A. Este producto está diseñado para su uso en interiores ordinarios de la vida familiar y áreas de trabajo en la oficina. El GD-2A está diseñado para instalarse en edificios y lugares no peligrosos tales como residencias, tiendas, edificios de oficinas y edificios institucionales. Este detector de gas combustible ha sido evaluado por los estándares UL para la detección de gas metano (gas natural) y gas propano (LP). NO está diseñado para detectar humo, fuego o monóxido de carbono.

Operación fácil

La luz verde tipo LED significa que el GD-2A está en funcionamiento. Si se detecta gas, el LED rojo se enciende y el relevador de la condición de alarma se activa

Características

- Sensor supervisado
- Simple instalación y operación
- Alarma SPDT y N.A. Relevador de Avería
- Se puede restaurar o enganchar
- Listados de Califoirnia State Fire Marshal
- Sensores electrónicos de estado sólido: ningún mantenimiento o calibración
- Sensibilidad basada en los estándares UL de 1484 para detectores de Gas Residencial
- Listado en los estándares UL 2075 para las normas de Seguridad de los Detector de Gas y los Sensores de Vapor

GD-2A Especificaciones

- Tamaño: 4 ½ x 5 x 1 5/8 pulgadas
- Envío peso: 0.54 libra
- Tensión: 12 a 24 VAC ó VDC
- Corriente (no alarma): 45 mA @ 12 VDC, 22 mA @ 24 VDC, 65 mA @ 12 VAC, 45 mA @ 24 VAC
- Corriente (en alarma): 70 mA @ 12 VDC, 35 mA @ 24 VDC, 100 mA @ 12 VAC, 65 mA @ 24 VAC
- Color: blanco
- Sensor de mantenimiento: no requiere
- Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA
- Relevador Avería: 0.250 A, 40 V, 10 VA
- Rango de temperatura: 32° a 120° F
- Punto de ajuste de alarma: por UL 1484, 25% LEL

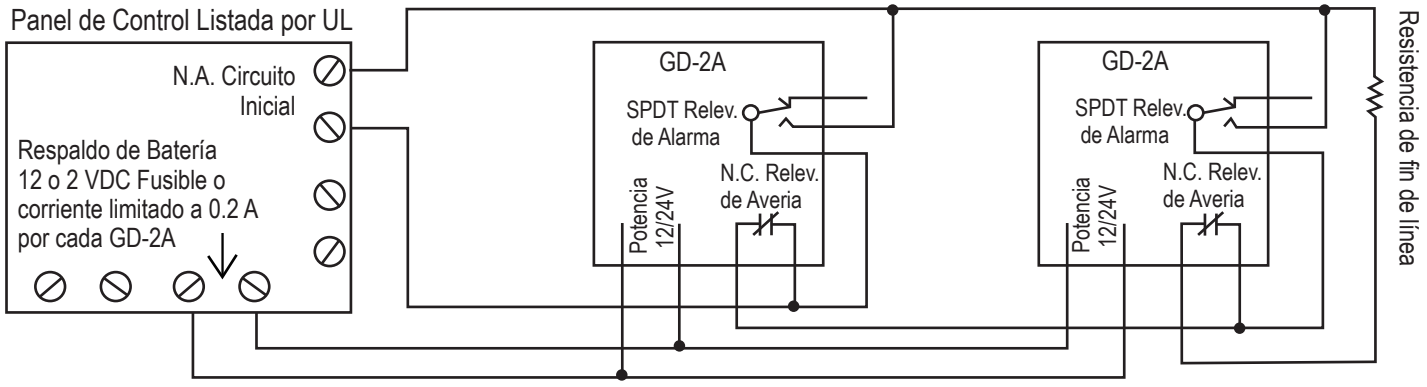
Instalación

Con la placa frontal de GD-2A montada en la caja trasera, se puede colocar la unidad en una pared. Con el GD-2A también se incluye una placa fina para montar el GD-2A en una caja de interruptor 2 x 4 pulgadas (5.08 cm x 10.16 cm) - simple o "práctica", proporcionada por el instalador.

Ubicación

Generalmente se puede colocar un GD-2A en cualquier habitación (excepto en cocinas o baños) donde hay aparatos de gas o donde pasen tuberías de gas. No instale el GD-2A en una esquina. No monte el GD-2A en cocinas o baños; donde existan vapores de alcohol, amoníaco, de productos de limpieza, solventes y diluyentes de gasolina, así como propulsores de aerosoles de pintura (aerosol latas como spray de cabello que generalmente contienen un gas combustible), ya que ello puede causar que se activen las alarmas. No monte el GD-2A donde la temperatura ambiente normal sea inferior a 32°F (0°C) o superior a 120° F (50° C). Si el gas utilizado es gas natural (metano) monte el GD-2A en una pared de aproximadamente un pie abajo del techo. Si el gas utilizado es propano (LP), Monte el GD-2A en una pared o columna a un pie por encima del piso. Usar el mismo espacio para detectores de humo a 30 pies del centro, 900 pies cuadrados por detector.

CONEXIÓN TÍPICA DE DOS DISPOSITIVOS GD-2A A UN PANEL DE CONTROL DE ALARMA



COBERTURA TÍPICA 900 PIES CUADRADOS

Hecho en USA

GAS DETECTION Macurco