

Macurco™ Detector de Gas de Hidrógeno HD-11



Para uso con paneles de control de alarma

Detección de Gas Hidrógeno

HD-11 es un detector electrónico de bajo voltaje de combustibles, gases de tipo de calefacción. HD-11 está diseñado para conexión a los paneles de Control contra robo/ fuego. Paneles de control de alarma que funcionan en 12 o 24 VDC pueden proporcionar respaldo de batería para los detectores de HD-11. El detector está diseñado para trabajar con un panel de control o otro equipo de gestión para ayudar a l edificio controlar los niveles de gas de hidrógeno en una habitación o en una instalación donde el gas de hidrógeno pueden estar presente, por ejemplo donde carretillas elevadoras, fuentes de alimentación de reserva o estaciones de baterías de carros de golf existen. El HD-11 está destinado para la instalación en edificios en ubicaciones como residencias, tiendas, edificios de oficinas y similares instalaciones. Este detector de gas de hidrógeno no está diseñado para detectar humo, fuego o monóxido de carbono.

Operación fácil

Un LED verde significa que está armado el HD-11. Si se detecta el gas, el LED rojo se enciende y se activa el relé de la condición de alarma

Características

- Sensor supervisado
- Simple instalación y operación
- Alarma SPDT y N.A. Relé de Avería
- Se puede restaurar o enganchar
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de Hidrógeno
- Sensores electrónicos de estado sólido: ningún mantenimiento o calibración



HD-11 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
- Relé de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA
- Relé Avería: 0.250 A, 40 V, 10 VA
- Rango de temperatura: 32° a 120° F
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de Hidrógeno



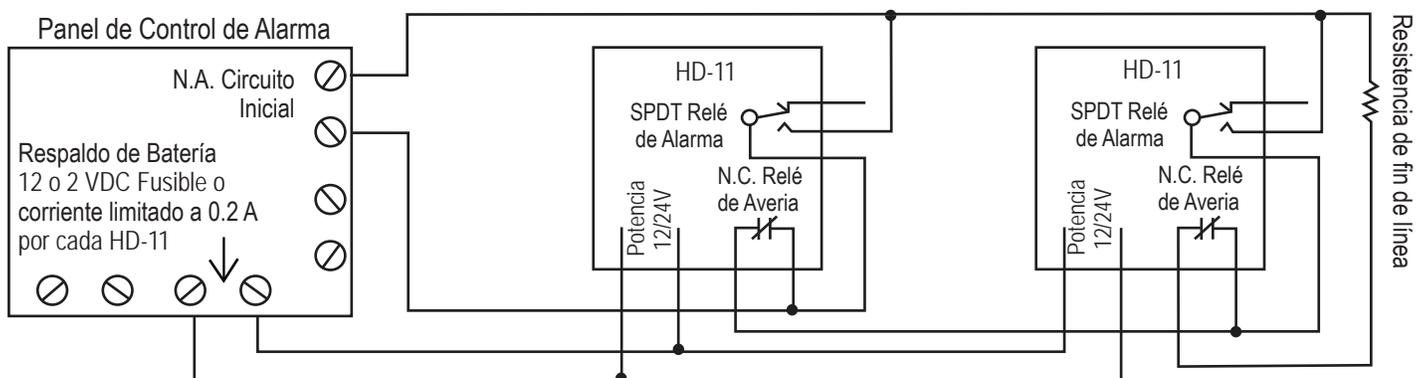
Instalación

La caja de plástico de tres partes permite el HD-11 que este montado sobre cualquier superficie o instalado sobre un cuadrado de cuatro pulgadas o caja eléctrica doble proporcionando un montaje al ras cercano

Ubicación

Coloque el HD-11 alto en la sala donde se están cargando las baterías de almacenaje, o donde puede haber otras fuentes de hidrógeno. El detector de Gas Hidrógeno HD-11 no está diseñado para uso en aplicaciones industriales como refinerías, plantas químicas, etc. HD-11 puede ser afectado por una amplia gama de gases combustibles como alcohol, amoniaco, disolventes, disolvente de pintura, aerosoles y vapores de la gasolina. No instale el HD-11 en una esquina.. No monte el HD-11 donde la temperatura ambiente normal es inferior a 32° F (0° C) o superior a 120° F (50° C). Monte el HD-11 en una pared o columna un pie abajo del techo. Usar el mismo espacio como en detectores de humo - 30 pies centricos, 900 pies cuadrados por detector. La cobertura depende del movimiento de aire en la habitación o establecimiento. Pueden necesitarse detectores adicionales cerca de todas las áreas don de hay personas trabajando o el aire está estancado

CONEXIÓN TÍPICA DE DOS HD-11 A UN PANEL



COBERTURA 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.

