



Detector de Gas Combustible / Metano Propano Hidrógeno / Rango 0-50% LEL / Salida 4-20 mA / Doble Relé SPDT / IP42

SKU: GD-6 Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$15,435.10

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El GD-6 es un detector, controlador y transductor de gas combustible diseñado para uso comercial que permite la selección in-situ entre metano, propano o hidrógeno mediante un sensor catalítico con rango de 0 a 50% LEL. Su arquitectura integra dos relevadores independientes para la activación directa de sistemas de ventilación (SPDT, 5 A) y señalización de alarma (0.5 A), eliminando la dependencia de paneles de control externos. El equipo ofrece una salida analógica estándar 4-20 mA e interfaces digitales opcionales Modbus RTU y BACnet para su integración con sistemas de gestión de edificios. La interfaz local mediante pantalla LED permite la configuración del tipo de gas, ajuste de dos niveles de alarma y ejecución de pruebas funcionales directamente en el sitio de instalación. Con certificación UL y gabinete de policarbonato con grado de protección IP42, el dispositivo es apto para entornos de uso comercial.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Detección seleccionable de metano (GN), propano (LP) o hidrógeno en un solo dispositivoSensor catalítico con rango 0-50% LEL y tiempo de respuesta ≤5 segundosDos relevadores integrados: ventilador SPDT (5 A) y alarma (0.5 A)Salida analógica 4-20 mA; opciones digitales Modbus RTU y BACnetPantalla LED para configuración de gas, niveles de alarma y pruebas en sitioVida útil del sensor de 5 años con dos niveles de alarma ajustablesGabinete de policarbonato con listado UL y grado de protección IP42</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 30%; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Gases detectables: Metano (GN), Propano (LP), Hidrógeno<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango: 0-50% LEL<li style='margin-bottom: 8px;'>Tiempo de respuesta: ≤5 segundos<li style='margin-bottom: 8px;'>Sensor: Catalítico<li style='margin-bottom: 8px;'>Vida útil del sensor: 5 años<li style='margin-bottom: 8px;'>Niveles de alarma: 2 ajustables</div><div style='flex: 1 1 30%; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Eléctricas y Comunicación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Salida estándar: 4-20 mA<li style='margin-bottom: 8px;'>Salidas opcionales: Modbus RTU, BACnet<li style='margin-bottom: 8px;'>Relé ventilador: SPDT 5 A<li style='margin-bottom: 8px;'>Relé alarma: 0.5 A<li style='margin-bottom: 8px;'>Interfaz: Pantalla LED con configuración y prueba local</div><div style='flex: 1 1 30%; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Físicas y Certificación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Grado de protección: IP42<li style='margin-bottom: 8px;'>Certificación: Listado UL<li style='margin-bottom: 8px;'>Aplicación: Uso comercial</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección configurable de tres gases combustibles en un solo dispositivo
Característica 2	Salida analógica 4-20 mA para integración directa con PLC o SCADA
Característica 3	Relevador de alarma NC y relevador de ventilador SPDT para control automatizado
Característica 4	Umbral de activación de ventilador ajustable de 0 a 50% LEL
Característica 5	Sistema supervisado con fallo seguro: activa alarma y ventilador ante mal funcionamiento
Característica 6	Montaje en caja eléctrica estándar 4 x 4 pulgadas para instalación rápida