Sensor de gas de hidrocarburos a prueba de explosiones – 0-200 ppm – Transmisor electroquímico – Salida analógica

Parte# EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200

El EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200 sensor de gas de hidrocarburos a prueba de explosiones es Clase I, División 1 transmisor de gas toxico a prueba de explosiones equipado con un sensor, que ofrece a los usuarios un sistema único de prueba de respuesta del sensor para lugares peligrosos. Este sistema de prueba verifica las comprobaciones de repuesta con la muestra de gas real generada bajo demanda y cuenta con una pantalla de gráficos LCD fácil de ver, registrador de datos interno, alarmas y muchas características adicionales que simplifican la instalación, operación y mantenimiento. Este sensor de gas a prueba de explosiones está certificado Clase I, Divisiones 1 y 2 y está equipado con un sensor de hidrocarburos que detecta 0-200 ppm. El EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200 está construido con carcasa de aluminio fundido, ideal para detectar fugas de gas y otras emisiones y como un sistema de control para plataformas petrolíferas, procesos de fabricación y otros lugares peligrosos donde hay gases explosivos presentes.

El EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200 está configurado para detectar vapores de alcohol en un rango de 0-200ppm e incluye un transmisor electroquímico, un soporte de sensor integral y salida no digital. Una pantalla de gráficos LCD muestra las concentraciones de gas en números grandes, fáciles de leer y también proporciona a los operadores una indicación de alarma y menús para configurar los parámetros de funcionamiento. Una retroiluminación está disponible para su uso cuando se utiliza el modo de 3 hilos. Este sensor también incluye un registrador de datos interno que almacena valores de gas medido a intervalos elegidos por el usuario, que pueden ser jalados en la pantalla LCD en cualquier punto o descargado utilizando una interfaz. Este sensor de hidrocarburos ofrece una operación no intrusiva, permitiendo a los operadores calibrar, ver datos, configurar alarmas y completar otras tareas con una herramienta magnética, eliminado la necesidad de abrir la carcasa del sensor. Todos los ajustes del programa están protegidos con contraseña. También se incluye con este sensor un rango de salida programable de 4-20 mA escalable, tres transmisores de relé de alarma internos y la salida analógica se establecen en valores definidos por el usuario para la prueba de bucle sin necesidad de aplicar gas al sensor.

El EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200 está equipado con un sensor de hidrocarburos, que se conecta directamente al transmisor. Este sensor de gas se utiliza para detectar una amplia variedad de gases de

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

hidrocarburos que pueden ser calibrados por el usuario en función de la aplicación. Este detector de gas contiene un sensor, amplificador y módulo de memoria en una unidad, lo que permite que sea calibrado de forma independiente y enchufado a cualquier detector para su uso inmediato sin necesidad de ajustes.

Especificaciones / información adicional

Tipo de gas: hidrocarburo
Tipo de transmisión: electroquímica sin brazos
Soporte del sensor: soporte integral
Salida: Análogo
PPM rango de detección: 0-200 ppm
Sensibilidad del sensor: 120 lm/v
Gama de temperaturas ambiente: -25°C to +55°C
Rango de RH operacional: 0-95% sin condensación
Carcasa: fundición de aluminio
Rango de salida: escalable 4-20 mA

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1 y 2, Grupos B, C, D
Sensor de HC
Pantalla grafica LCD
Operación magnética no intrusiva
Registrador de datos interno

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-SNR-TG-EC-ITS-ALG-HC200 (149210)

En existencia: Si