

ANALIZADORES DE GAS

www.wittgas.com

Información del producto

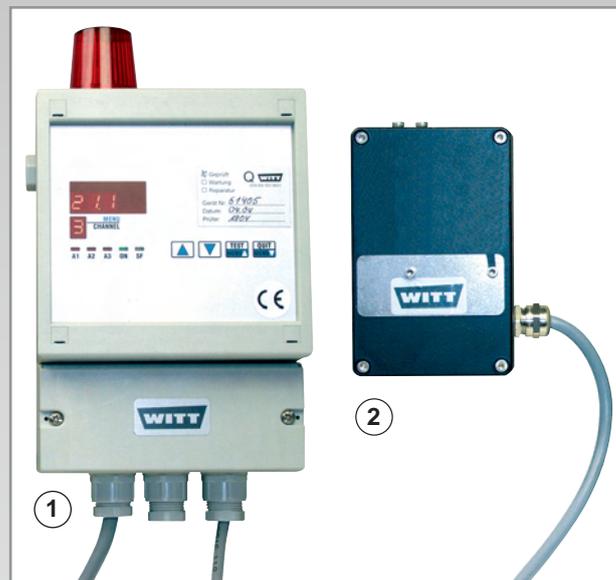
Sistema de alarma de gas RLA 1 para la detección de oxígeno (O₂), dióxido de carbono (CO₂), hidrógeno (H₂) o metano (CH₄).

Ventajas

- ajuste a voluntad de 3 niveles de alarma distintos dentro del rango de mediciones
- la pantalla digital de tres dígitos garantiza el control mediante la visualización continua de la concentración de gas
- las conexiones para la alarma en la parte delantera son de fácil acceso
- fácil montaje mural

Componentes del sistema

1. Unidad de medición y control
2. Transmisor
3. Cable de transmisión para la conexión entre el transmisor y la unidad de medición y control



Opciones disponibles

- unidad de medición y control con emisores de alarma incorporados (piloto de alarma luminoso y bocina)
- adaptador de flujo para control y calibración
- otros gases a petición

Modulo ①	Unidad de medición y control
Gases	oxígeno(O ₂), dióxido de carbono (CO ₂) hidrógeno (H ₂) o metano (CH ₄)
Señales de entrada	0,2 hasta 1 mA y 4 hasta 20 mA
Señales de salida	4 hasta 20 mA
Contactos de alarma	- 4 relés sin potencial para la activación de equipos externos en caso de fallo y/o nivel de alarma 1, 2, 3 - potencia de conmutación: 230 V / 4 A (rogamos indiquen en el pedido si los relés van a ser de apertura o cierre)
Teclas de funciones	aceptación alarma; prueba y comprobación del funcionamiento del rango de medición y calibración; test de funcionamiento de los relés
Elementos de visualización	- indicación digital de 3 dígitos de la concentración de gas de medición y de los parámetros de ajuste
Parámetros de ajuste	- indicación digital adicional del menú LEDs de funcionamiento, fallo, alarma 1, 2 y 3
Seguridad	autocomprobación continua del funcionamiento de los procesos, presión alta/baja, rotura de cable, transmisor
Caja	materia plástica, IP 54, impermeable a las salpicaduras de agua
Medidas (AltoxAnchoxFondo)	185 x 130 x 95 mm (sin conexiones)
Tensión	230 V AC o 24 V DC

Modulo ②	Transmisor
Gas de medición	oxígeno (O ₂) 0 - 25% (Vol.), célula electroquímica de medición; dióxido de carbono (CO ₂) 0 - 5% (Vol.), célula de medición infrarroja; hidrógeno (H ₂) 0 - 100% (UEG), catalítica de combustión; metano (CH ₄) 0 - 100% (UEG), catalítica de combustión
Suministro gas de medición	por difusión
Características especiales	- con tapa de servicio para acceder al conmutador - Tomas de prueba para la comprobación de la señal de medición - potenciómetro para el ajuste del punto cero y calibración diseñado para calibración por una sola persona
Caja	aluminio, IP 54, impermeable a las salpicaduras de agua
Medidas (AltoxAnchoxFondo)	125 x 80 x 60 mm (sin conexiones)
Tensión	230 V AC o 24 V DC
Normativas/Directivas	Empresa certificada según normas ISO 9001 e ISO 14001 Marcado CE según: - GEM 2004/108/CE - Directiva de baja tensión 2006/95/CE

B03/G1 Reservado el derecho de modificación