



Autónomo MONOline 121

Para el seguimiento de CH₄



Características

- El monitor MONOline muestra la concentración de gas del detector con el nombre y el estado de la alarma.
- El monitor está calibrado de fábrica y listo para usar. Otros rangos de medición disponibles a petición.
- Fuente de alimentación 24VDC or 230VAC.
- Alarma sonora interna.
- Alarma de luz LED con flash claramente visible.
- Estado de alarma claramente visible en la pantalla OLED.
- 3 relés internos disponibles para activar ventiladores o unidades de alarma.
- Diferentes funciones de relé programables (Reset manual o automático, NO / NC) y umbrales de alarma con imán.
- Tecnología de sensores electroquímicos con un concepto simple para reemplazar el sensor en el campo.
- Diferentes funciones de relé programables (Reset manual o automático, NO / NC) y umbrales de alarma con imán.
- Interfaz MODBUS RTU integrada.
- Conector para RESET remoto.
- Caja robusta IP 65.
- Producto desarrollado por KIMESSA y fabricado en Suiza.

Autónomo MONOline 121

Gas:	Hidrocarburo
Fórmula:	HC
Umbral de alarma:	2 programables
Garantía:	12 meses de garantía
Posición:	30 cm sobre el piso

Especificaciones del sensor

Principio de Medición:	Pellistor
Rango de Medición:	0...100 % LEL
Calibración Estándar:	0...100 % LEL
Tiempo de Respuesta t 90:	< 20 seg.
Temperatura de Operación:	-30 °C ... +50 °C
Arranque después de acondicionamiento:	ca. 1 hora
Rango de presión:	atmosférica ± 10%
Humedad del aire:	15...90 % H.R. sin condensación
Posición sensible:	ninguna
Variación de salida a largo plazo:	< 2% Pérdida de señal/mes
Duración a 20 °C:	5-8 años, dependiendo de la aplicación

Carcasa

Tipo de protección:	IP 65
Material:	Thermoplast
Peso:	820 g

Especificaciones electrónicas

Cableado analógico:	3x 0,75 mm ² , blindado
Cableado digital:	4x 1,0 mm ² , blindado
Alimentación:	230 VAC/ 24 VDC
Consumo de energía:	max. 200 mA
Señal de salida analógica:	4...20 mA / 0...20 mA
Señal de salida digital:	KIMESSA CANBUS / Modbus RTU
Salida de conmutación:	3 libres de potencial (2A)

Especificaciones de Construcción

Cable:	placa de buje de cable
Entrada del cable:	Por debajo
Pruebas:	CE
Visualización:	Pantalla OLED
Posición:	Dependiendo de la
Conector de Reinicio:	Si
Volumen:	92 dB
Alarma visual:	Luz LED de flash incorporada

Inspección (Mantenimiento)

El sensor y la electrónica requieren inspección. La calibración de rutina se recomienda una o dos veces al año.

Electrónica y Dimensiones

