

Autónomo MONOline 724

Para el seguimiento de Fosfano PH3



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.

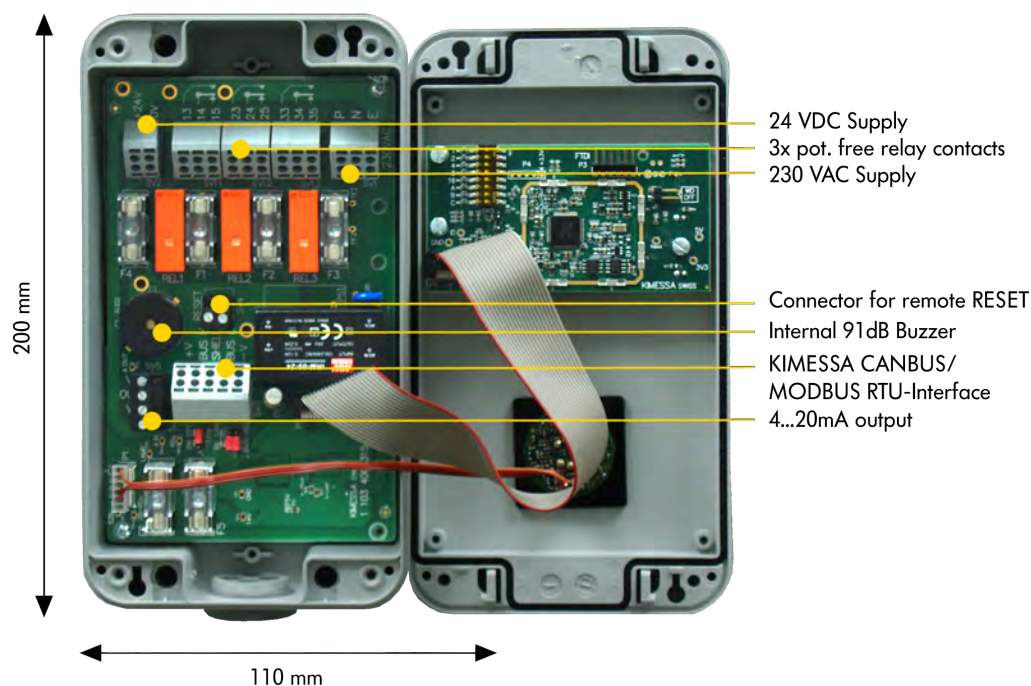
Autónomo MONOline 724

| | |
|-------------------|----------------------|
| Gas: | Fosfano |
| Fórmula: | PH3 |
| Umbral de alarma: | 2 programables |
| Garantía: | 12 meses de garantía |
| Posición: | 30 cm sobre el piso |

Especificaciones del sensor

| | |
|---|---|
| Principio de Medición: | Electroquímico |
| Rango de Medición: | 0...20 ppm |
| Calibración Estándar: | 0...5/10/20 ppm |
| Tiempo de Respuesta t 90: | < 25 seg. |
| Temperatura de Operación: | -20 °C ... +45 °C |
| Arranque después de reacondicionamiento: | aprox. 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: | 2 años, dependiendo de la aplicación |

Electrónica y Dimensiones



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.