

# Alarma LCD



## Características:

- El panel de la alarma LCD incorpora la última tecnología basada en micro procesadores
- La alarma más pequeña de la industria para 8 gases
- Sensores de auto detección de gases
- Los sensores digitales pueden ser instalados localmente o remotamente utilizando SÓLO un cable trenzado, blindado calibre #22
- Los Sensores deben ser alojados en un gabinete sólido a prueba de sabotaje, que actúe como barrera contra cualquier interferencia
- Brillo y volumen de la LCD ajustables en terreno
- La pantalla de LCD se puede leer en malas condiciones de luz
- Pantalla de mensaje de error y de auto diagnóstico para facilitar el mantenimiento
- Pantalla de texto adaptable para mostrar las ubicaciones del gas
- Puntos de referencia de la alarma High/Low (alta/baja) ajustables en terreno para cada servicio de gas individual
- Sensores de gas específico con nipple y tuercas DISS

## Especificaciones Generales:

El sistema de Alarma Digital de Área de LCD es de la serie Alert-3 de Amico y cuenta con una garantía de cinco años.

La alarma debe ubicarse en un microprocesador con una pantalla de 10" [25.4 cm], capaz de monitorear hasta 8 sensores. Los sensores deben montarse localmente (en la caja de conexiones / tablero), instalando la tubería de cobre incluida o pueden ser instalados remotamente. Los sensores detectarán automáticamente un gas específico.

Cada unidad de sensores es para un gas específico y aparecerá un mensaje de error cuando se realice una conexión incorrecta.

Cada servicio específico contará con una lectura digital que abarque de 0-250 psi (0-1,724 kPa) para presión y 0-30"Hg (-100-0 kPa] para vacío. La lectura digital proporcionará una indicación constante de cada servicio medido. Se dispondrá de un indicador para cada servicio que indicará las condiciones de la alarma, verde "NORMAL" y rojo "HIGH" (alta) o "LOW" (baja).

Si se activa una alarma, el indicador verde cambiará a rojo y se escuchará la alarma. Presionando el botón  (botón silenciador) se cancelará la alarma audible, pero la unidad seguirá en la condición de alarma hasta que se haya rectificado el problema.

Los puntos de referencia establecidos tendrán una variación de +/- 20% de la condición normal. En el modo de calibración, los puntos de referencia High/Low (alto /bajo) se pueden ajustar con los botones de la placa.

La caja está fabricada de acero calibre 18 (1.3 mm) con una tubería de cobre tipo "K" con diámetro exterior de 3/8" (9.53 mm) para la línea de servicio. Los soportes de montaje de la caja se pueden ajustar para instalarse en paredes de distintos grosor.

Rango de presión de operación del Sensor LCD:

Presión Media: (0 psi to 99 psi) - OXY, AIR, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>

Vacío: (0 inHg to 30 inHg) - VAC, EVA

Presión Alta: (0 psi to 249 psi) - NIT, IAR

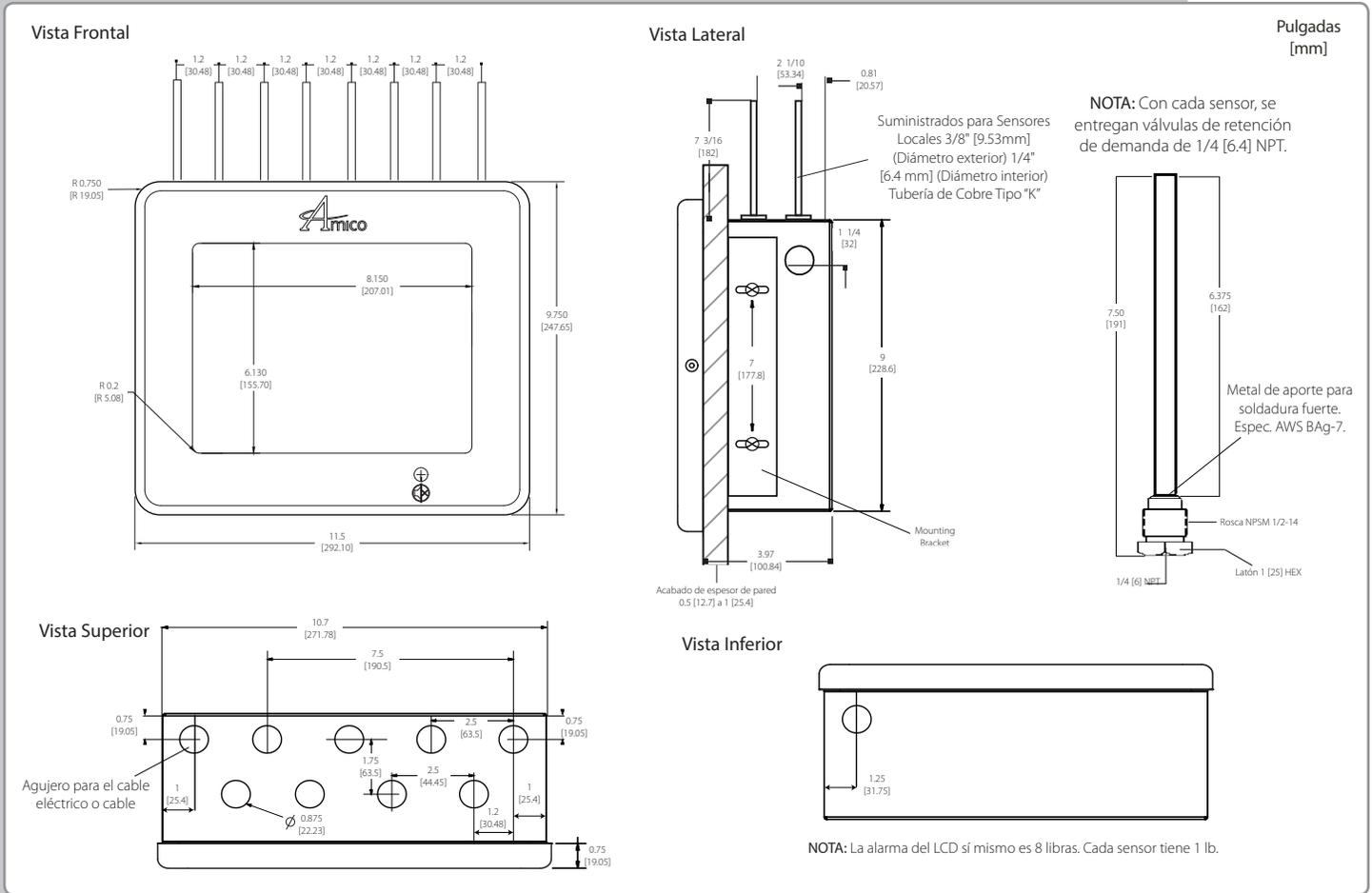
La potencia de entrada de la alarma Alert-3 de Amico es: 115-120 VCA, 50-60 HZ.

La Alarma LCD Alert-3 de Amico está certificada cETLus listed para el estándar UL 1069 y estándar CSA C22.2 No. 205.

Los productos Amico cumplen con los certificados NFPA 99 y CSA Z7396.1.

La Alarma LCD Alert-3 de Amico cumple con los siguientes estándares de compatibilidad electromagnética: FCC Part 15 Class A e ICES-003 Class A.

# Especificaciones Técnicas



## Números de los Modelos

### A3AR-L-XXXXXXXX

Remoto/Local = R  
 Conversión (Modernización) = C

**La Letra "L" Define el Idioma:**

Inglés (NFPA) = U  
 Inglés (CSA/ISO) = E  
 Francés (CSA/ISO) = F  
 Español (NFPA) = S  
 Español (CSA/ISO) = H

**La Letra "X" Define el Tipo de Gas:**

Oxígeno = O  
 Aire Medicinal = A  
 Vacío = V  
 Óxido Nitroso = 2  
 Nitrógeno = N  
 Dióxido de Carbono = C  
 Evacuación = E  
 Aire de Instrumento = I

**Ejemplo:**

Alarma LCD de 3 Gases de Oxígeno, Aire Medicinal & Vacío = **A3AR-S-OAV**

**Distribuido por:**

