

Alarma Compacta



Características:

- Los sensores digitales pueden ser instalados en forma local o remota utilizando pares trenzados, blindados Calibre #22 SOLAMENTE
- El indicador de tendencia para cada servicio es la lectura LED digital real con "alarma" roja, normal y verde
- La pantalla LED se puede leer en condiciones de iluminación deficiente
- Indicador Psi, kPa o BAR (interruptor seleccionado)
- Los puntos de ajuste ALTO/BAJO de la Alarma pueden ajustarse en el lugar de uso para cada servicio de gas
- La repetición de la alarma es ajustable de 1 a 60 minutos o apagada
- Sensor específico de gas con tuerca DISS y boquilla. Módulo indicador con mensaje de error para mostrar la conexión de sensor incorrecto
- Hasta 12 gases en una configuración estándar
- Alarma acústica por encima de 90 decibeles
- Microprocesador individual para cada pantalla y módulo sensor
- Todos los módulos están instalados en marcos con bisagra para fácil acceso
- Los contactos secos se utilizan entre el módulo principal y el equipo de origen para el monitoreo remoto de alarmas de alta y baja
- Los Sensores deben ser alojados en un gabinete sólido a prueba de sabotaje, que actúe como barrera contra cualquier interferencia
- Sensor específico de gas con tuerca DISS y boquilla

Especificaciones Generales:

El sistema de Alarma Digital Compacta debe ser de las Series Alert-2 de Amico, incluyendo una garantía de cinco años.

La Alarma Compacta debe ubicarse en un microprocesador, con microprocesadores individuales en cada pantalla y tablero sensor. Los sensores podrán instalarse localmente [en la caja de conexiones] o en forma remota. Cada sensor y unidad de pantalla debe ser específica para cada gas, con una pantalla de mensaje de error para una conexión incorrecta.

La Alarma Alert-2 Compacta puede alojar hasta 12 gases.

Cada área de servicio específico debe ser dotada con un lector digital LED compuesto de 0-250 psi [1,724 kPa] para presión y 0-30" Hg [-100-0 kPa] para vacío. La lectura digital debe proporcionar una indicación constante de cada servicio medido. Este indicará las

condiciones de alarma verde "NORMAL" y rojo "ALTA" o "BAJA". Si surge una alarma, la luz ROJA de la alarma parpadeará y sonará una alarma audible. Al pulsar el botón "ALARM MUTE", se cancelará la alarma acústica, pero la unidad se mantendrá en condición de alarma hasta que el problema sea resuelto.

El punto de ajuste, en la Alarma Compacta por defecto debe tener una variación de +/-20% con relación a la condición normal. En el modo de calibración, los siguientes parámetros deben ser ajustables en el lugar de uso: puntos de ajuste Alto/Bajo, unidades Métricas e Inglesas, Alarma de Repetición Habilitar/Deshabilitar. Los puntos de ajuste deben ajustarse mediante dos botones pulsadores en el tablero.

Cada Módulo de la Alarma Compacta debe estar instalado en el lugar de uso, en un microprocesador que sea ajustable.

La función de repetición de alarma, al activarse en la Alarma Compacta, debe activar la alarma acústica nuevamente [luego del tiempo preestablecido], si la condición de falla no ha sido rectificadas.

El tablero debe ser fabricado en acero calibre 18 [1.3 mm] con 1/4" [6.4 mm] I.D. Tubería de Cobre Tipo "K", para su conexión a la línea de servicio. Los soportes de montaje deben ser ajustables para adaptarse a distintos espesores de pared.

La energía de entrada para la alarma Amico Alert-2 es: 115 VAC a 220 VAC, 50 a 60 Hz.

La alarma está listada ETL según los estándares NFPA-99 y CSA Z7396.1.

La Alarma Alert-2 de Amico cumple con los siguientes estándares de compatibilidad electromagnética: FCC Part 15 Class A e ICES-003 Class A.

Especificaciones Técnicas

Pulgadas [mm]

Suministrado solamente con Sensores Locales 1/4" [6.4 mm] (I.D.) Tubería de Cobre Tipo "K"

Metal de aporte para soldadura fuerte. Espec. AWS BAg-7

1/2 - 14 NPSMTHD. Latón 1" [25] HEX

1/4 [6] NPT

Conector DISS

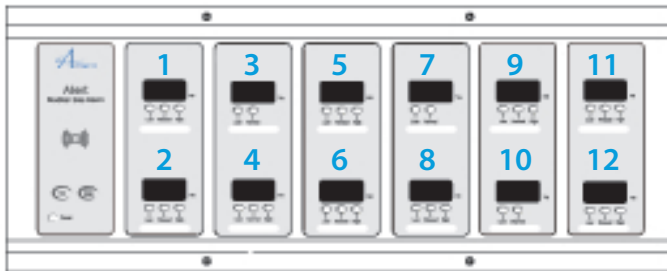
(Aproximado, puede variar)

Llaves fija 1 [25]

Conexión de Tubería de 1/2"

Par trenzado, blindado Calibre 6" - 8" [0.1 m - 0.2 m] #22 incluido

Cantidad Módulos Visualización	A	B	Grupos
De 1 a 3 módulos	14 [356]	15 [381]	4
De 1 a 6 módulos	24 [610]	25 [635]	7



"X" indica el orden de los gases, como se indica arriba. Ejemplo: OAV (posición 1 OXY, posición 2 AIR, posición 3 VAC)

Número de Gases	Peso (lbs)
1 Gas	8
2 Gas	9
3 Gas	10
4 Gas	11
5 Gas	12
6 Gas	13

Número de Gases	Peso (lbs)
7 Gas	18
8 Gas	19
9 Gas	20
10 Gas	21
11 Gas	22
12 Gas	23

NOTA: Envío de la alarma estándar con 4 & 7 equipos. La Alarma de Gas Master Compacta de 1-6 & 10-30 puntos se envían con 4 equipos. La Alarma de Gas Master Compacta de 7-12 & 40-60 puntos se envían con 7 equipos.

Número de Modelo

A2DRL-XXXXXXXXXX

Sensores Remotos = R
 Conversión = C

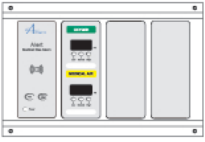
"L" Define el Idioma:

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

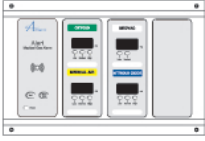
"X" Define el tipo de Gas:

Oxígeno = O
 Aire Medicinal = A
 Vacío Medicinal = V
 Óxido Nitroso = 2
 Nitrógeno = N
 Dióxido de Carbono = C
 WAGD (NFPA) = W
 AGSS (ISO) = E
 Aire de Instrumentos = I

Especificaciones Técnicas



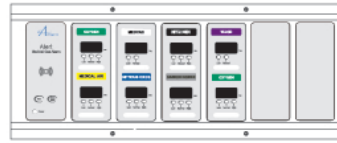
2 módulos =
A2DRU-XX
 Caja posterior 4 grupos



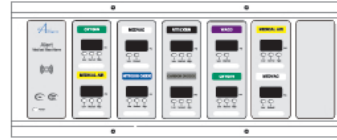
4 módulos =
A2DRU-XXXX
 Caja posterior 4 grupos



6 módulos =
A2DRU-XXXXXX
 Caja posterior 4 grupos



8 módulos =
A2DRU-XXXXXXXX
 Caja posterior 7 grupos



10 módulos =
A2DRU-XXXXXXXXXX
 Caja posterior 7 grupos



12 módulos =
A2DRU-XXXXXXXXXXXX
 Caja posterior 7 grupos

Alarma Compacta (Remota / Local) - 1 Gas

A2DRU-X

Alarma Compacta (Remota / Local) - 2 Gas

A2DRU-XX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 3 Gas

A2DRU-XXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 4 Gas

A2DRU-XXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 5 Gas

A2DRU-XXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 6 Gas

A2DRU-XXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 7 Gas

A2DRU-XXXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 8 Gas

A2DRU-XXXXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 9 Gas

A2DRU-XXXXXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 10 Gas

A2DRU-XXXXXXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 11 Gas

A2DRU-XXXXXXXXXXX

Alarma Compacta (Remota / Local) - 12 Gas

A2DRU-XXXXXXXXXXXX

Distribuido Por:

