

Panel Principal de Alarma para Gases Medicinales

El Panel Principal de Alarma de Gases Medicinales, con una pantalla táctil a color de 12 pulgadas, monitorea y muestra información de los equipos de suministro de gases medicinales, como sistemas de manifold y sistemas centrales de suministro, de acuerdo con las ediciones más recientes de NFPA 99, EN ISO 7396-1 y HTM 02-01.

El nuevo panel principal de alarma con pantalla táctil de SILBERMANN incorpora tecnología avanzada de seguridad de alto nivel para proteger la información mostrada y transmitida contra ataques maliciosos.



Características

- Pantalla táctil LCD de 12 pulgadas.
- Visualización en pantalla de hasta 62 alarmas.
- Diseño estético y liso, sin botones, para el control de infecciones.
- Comunicación segura en red basada en Ethernet entre todas las unidades.
- Autenticación segura y única para cada unidad, evitando alarmas falsas o enmascaradas.
- Ajuste automático del brillo de la pantalla (modo día/noche).
- Autodiagnóstico con visualización de errores para la identificación de problemas.
- Registro de eventos, incluidas todas las alarmas y actividades del panel.
- Alerta periódica de mantenimiento.
- Texto e idioma personalizables para las alarmas.
- Visualización de alertas ajustable: sin campos vacíos, independientemente del número de alertas.
- Visualización de alertas ajustable: gestión de la visualización de alarmas para alertas que requieren alta prioridad.
- Color ajustable de las alarmas digitales (Rojo/Amarillo).
- Activación/desactivación de la alarma digital.
- Tipo de alarma digital ajustable (NO/NC).
- Ajuste automático del brillo de la pantalla (modo día/noche).
- Monitoreo remoto mediante contactos secos de las condiciones de alarma de presión de gas, incluidas:
 - alerta de presión alta y baja
 - alerta "Por debajo del mínimo"
 - cualquier alarma.
- Apertura del panel con bisagra para una instalación y un mantenimiento sencillos.
- Relé incorporado para aplicaciones de anunciador remoto.
 - Comunicación Avanzada
 - Visualización remota mediante un dispositivo móvil o una computadora remota.
 - Comunicación Wi-Fi disponible.
 - Monitoreo remoto (mediante TCP/IP Modbus) disponible a través del sistema de gestión del edificio.
 - Monitoreo remoto mediante contactos secos de las condiciones de alarma de presión alta y baja del gas.

Normas Aplicables

Sistemas de gases medicinales:
requisitos de NFPA 99,
EN ISO 7396-1
y HTM 02-01.



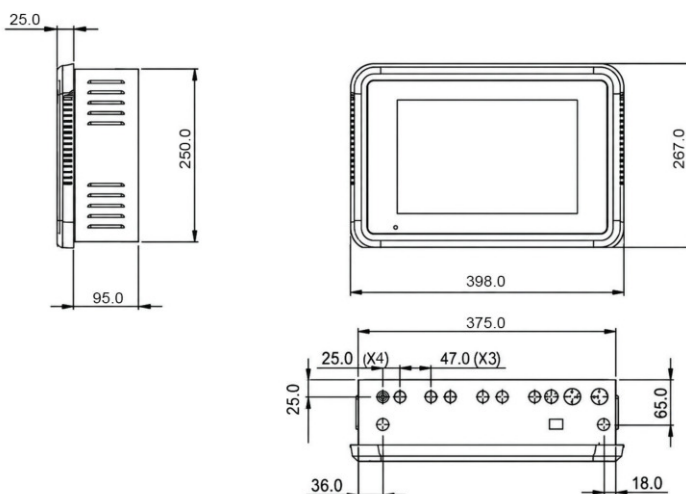


Especificaciones

- El sistema principal de alarma digital con pantalla táctil de 12 pulgadas debe ser del tipo SILBERMANN.
- El panel de alarma debe tener capacidad para alojar hasta 62 contactos secos. Los sensores deben poder instalarse localmente o de forma remota.
- Texto e idioma personalizables.
- Los botones táctiles de prueba de alarma y MUTE deben ser de fácil acceso para operar y probar la unidad.
- Repetición de alarma ajustable: 15 min u OFF; también 15 segundos para mayor comodidad durante el mantenimiento.
- Nivel ajustable del zumbador de alarma: 70, 80 o 90 dB.
- Color de alarma ajustable para cada señal (rojo o amarillo).
- Alimentación eléctrica: 100 VAC a 230 VAC, 50–60 Hz.
- Batería de respaldo opcional.



Dimensions [mm]



Números de Catálogo

N.º de Alarmas	N.º de Catálogo
hasta 8	7182524
hasta 16	7182516
hasta 24	7182521
hasta 32	7182534
hasta 40	7182535
hasta 48	7182536
hasta 56	7182537