

Punto de sentido

"El arte de la detección de gases"

El detector de gas **SensePoint** es la solución más reciente de RC Systems para la monitorización de un solo punto con indicación de alarma local. Ideal para laboratorios y entornos comerciales. Con una pantalla a color retroiluminada brillante y nítida, Modbus y relés programables, satisface las necesidades de las aplicaciones más exigentes. El detector de gas **SensePoint** es compatible con todos los tipos de sensores inteligentes con compensación de temperatura, incluidos los electroquímicos, de perlas catalíticas, infrarrojos y de fotoionización. Incluso dispone de opciones para climas árticos, ideales para instalaciones en temperaturas extremadamente bajas.



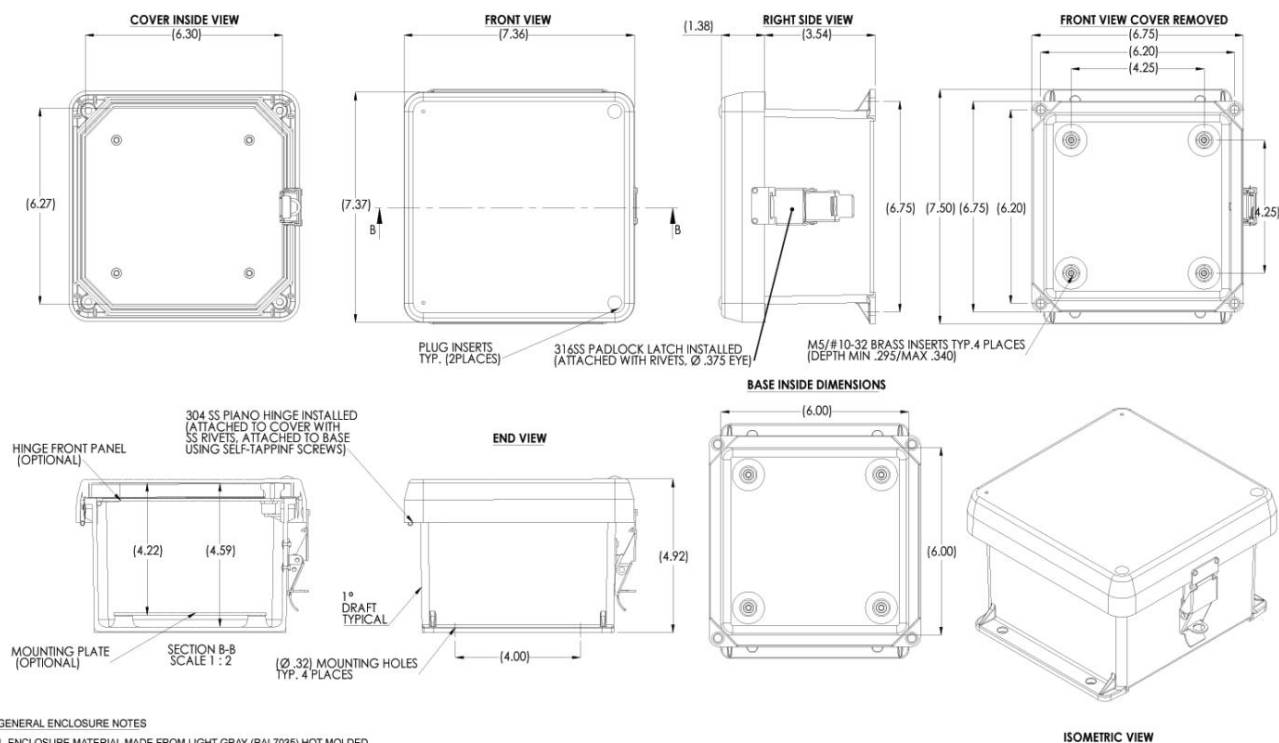
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Pantalla LCD retroiluminada a color
- El color de la pantalla cambia según el estado de la alarma.
- Sensor inteligente de segunda generación compatible para una mayor estabilidad de la señal.
- Indicación de vida útil del sensor
- Opción de sensor remoto
- Calibración no intrusiva realizada por una sola persona
- Compensación de temperatura
- Puerto Modbus RS-485
- 3 relés programables (Nota: agregar opciones de alarma de audio y/o visual a su configuración reduce la disponibilidad de relés. Por ejemplo: la selección piezoeléctrica ocupará un relé programable y la selección estroboscópica ocupará un segundo relé programable).
- Elementos calefactores disponibles para baja temperatura.
- Indicador de alarma visual multicolor
- Indicador de alarma sonora

PRESUPUESTO

Fuente de alimentación	Entrada: 110/230 V CA, Salida: 24 V CC a 15 vatios
Mostrar	Pantalla LCD retroiluminada a color de 128x64
Entrada del sensor	píxeles. Sensor electroquímico, de perlas catalíticas, infrarrojo, detector de fotoionización, Modbus, 4-20 mA.
Producción	Fuente de corriente de 3 hilos y 4-20 mA. Resistencia máxima del bucle: 600 ohmios a 24 V CC. Tres relés programables (la adición de alarmas locales reducirá la disponibilidad de relés). Interfaces serie MODBUS RS-485
Ambiental	Rango de funcionamiento: -40 °C a +60 °C. Los sensores incluyen un calentador para bajas temperaturas. Humedad relativa de funcionamiento hasta el 95% para infrarrojos; hasta el 85% sin condensación cuando se utilizan sensores electroquímicos.
Alojamiento	Fibra de vidrio NEMA 4x
Dimensiones	(Exterior) Ancho 7,31" (186 mm), Alto 7,31" (186 mm), Profundidad 4,96" (126 mm) (Interior) Ancho 6" (152 mm), Alto 6" (152 mm), Profundidad 4,10" (104 mm) Peso de envío: 6,5 libras (3 kg)
Audible	94 dB a 1 metro
Garantía	Hasta 5 años [*] Consulte la cláusula de garantía estándar en nuestro sitio web.

TODAS LAS DIMENSIONES EN PULGADAS



GENERAL ENCLOSURE NOTES

- ENCLOSURE MATERIAL MADE FROM LIGHT GRAY (RAL7035) HOT MOLDED FIBERGLASS REINFORCED POLYESTER.
- U.L. LISTED PER STD. 508 (FILE# E192121) PRIOR TO MODIFICATIONS.
- C.S.A. CERTIFIED PER STD. C22.2 No 94 (FILE# LR36508) PRIOR TO MODIFICATIONS.
- N.E.M.A. RATED TYPE 3, 3R, 4, 4X, 12 & 13 PRIOR TO MODIFICATIONS.
- I.E.C.-529 RATED IP66 PRIOR TO MODIFICATIONS.
- TEMPERATURE RANGES FROM -50°C TO 150°C.
- SELF EXTINGUISHING AND HALOGEN FREE.
- CABINETS ARE MAINTENANCE FREE & CORROSION RESISTANT.