

Pfenniger SA

Maquinaria, Insumos y Servicios Industriales desde 1928
www.pfenniger.com

Monitoreo y Análisis
de fluidos
Sensores de nivel

+GF+ SIGNET 2450 Sensor de presión para medición de nivel

El sensor de presión +GF+ SIGNET 2450 tiene cuerpo de PVDF y un diafragma cerámico para mayor compatibilidad con líquidos corrosivos. Está disponibles en tres versiones, para presiones diferentes, que permiten encontrar la solución exacta a sus necesidades. Los circuitos electrónicos evitan el uso de potenciómetros internos y el desvío de los valores. Compensadores de temperatura incorporados proveen de precisión en un amplio rango de temperaturas. La señal digital permite distancias de cableado entre el sensor y el transmisor (3-8450) de hasta 70 m. Un adaptador opcional, permite la integración compacta del sensor y el transmisor.

Características:

- Conexión estándar de 3/4" NPT
- Optional 1/2" unión macho
- Diafragma con recubrimiento con vaporizado cerámico
- Instalación fácil
- Resultados digitales
- Tres rangos de presión



+GF+ SIGNET 8250 ProcessPro™ Transmisores de nivel

Los transmisores de nivel +GF+ SIGNET 8250 son compatibles con una variedad de sensores continuos de nivel incluidos los de presión y los magnéticos. Están disponibles para montaje sobre panel o directamente, de uno o dos canales de entrada y equipados con una salida de 4 a 20 mA para cada canal de entrada. La unidad cuenta con dos relees y la capacidad de soportar dos adicionales montados externamente, haciendo un total de cuatro. La operación de los relees se puede seleccionar en: alto, bajo, pantalla o apagado e incluye regulación completa de histéresis y tiempo de retardo para el comando. Conversión automática de nivel a volumen en unidades como galones, kilogramos, pies o metros permite el display y control de nivel o volumen. Ingresando las dimensiones del estanque el instrumento calculará el volumen en base al nivel.

Características:

- Compatible con sensores de presión, nivel y magnéticos.
- entrada con uno o dos canales
- versiones para panel y de montaje directo
- salidas enteramente regulables de 4 a 20 mA 4 to 20mA.
- Reversibles y asignables a una o ambas conexiones.
- simulación de salida
- conversión automática de nivel a volumen,
- manual hasta 10 posiciones
- indica nivel, volumen o ambas



El Totoral 601-D / Quilicura
Fono +56-2-733 5320 / Fax +56-2-733 5098
Casilla 2827, Correo 21, Santiago
mailbox@psa.cl