

PT-500 Transmisor de Nivel Líquido Sumergible



Sensor del Nivel Líquido

El PT-500 es un transmisor de presión sumergible resistente diseñado para tanques con medida de nivel líquido, aplicaciones de agua y aguas residuales, medición de la profundidad de pozos y medición de profundidad de agua cerca de la costa.

Características

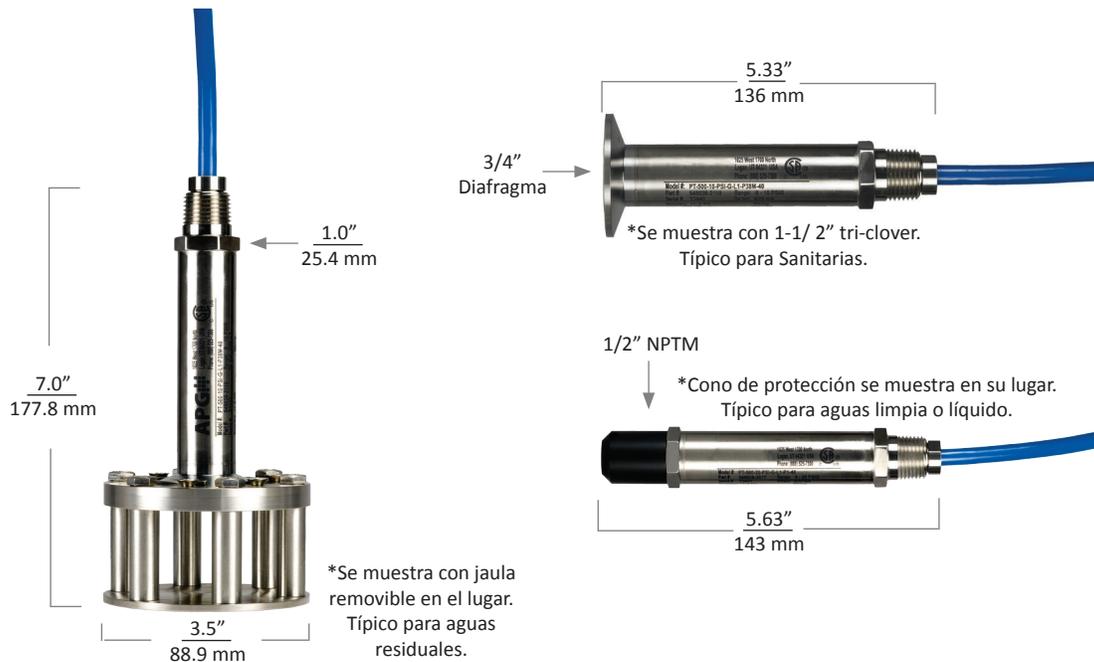
- Fácil de instalar
- Alta precisión, señal de estado sólido con salida 4-20 mA
- Jaula exclusiva, removible y reutilizable
- 1/2" NPT en el extremo del cable para el uso con el conducto
- Aprobado cCSAus para lugares peligrosos
- Superficie durable del transductor

BIN-MASTER

7201 N. 98th St. | Lincoln, NE 68507
800.278.4241 | 402.434.9102
Fax: 402.434.9133
www.binmaster.com | info@binmaster.com



PT-500 Especificaciones



Rendimiento

- Precisión (linealidad, histéresis & repetitividad):
 $\leq 0,50\%$ del palmo (BFSL)
- Estabilidad de 1 año: 0-20.000 PSI
- Rango de Compensación de Temperatura:
32° - 122° F (0° - 50° C)
- Efectos de Temperatura en Cero y en Curso:
 $\leq 0.025\%$ FS / °F @ 70°

Conectividad

- Salida:
4-20 mA

Ambiental

- Profundidad Máxima:
Sumergible hasta a 450 pies.

Certificación

- CSA Intrínsecamente Seguro:
Clase 1, División 1; Grupos C & D Ex ia IIB T4
Clase 1, Zona 0, AEx ia IIB T4 ambiente: -40 - 85° C

Eléctrico

- Tensión de Alimentación: 10-28 VDC
- Conexión Eléctrica:
Cable hermético ventilado con terminales libres para la fuerza extensible de hasta 200 libras
- Protecciones Eléctricas:
Esta construido con protección contra rayo y sobretensiones. Protección contra inversión de polaridad, sobrecarga por IEC 61000-4-5



Físico

- Cubierta: SS 316L
- Cable: Poliuretano
- Cono Protector: Delrin
- Cable Sobre Amoldado