

## TRANSMISOR DE NIVEL SUMERGIBLE POR PRESION HIDROSTATICA SNHT



El transmisor de nivel de líquido anticorrosión SNHT utiliza sensores con tecnología de compensación de temperatura precisa y tecnología de sellado anticorrosión. La sonda y el cable están fabricados de politetrafluoroetileno, más conocido como teflón PTFE, que proporciona una excelente resistencia a la corrosión y una buena estabilidad a largo plazo.

El transmisor de nivel de líquido anticorrosión SNHT está diseñado para diversas condiciones de trabajo, para medir medios ácidos y alcalinos, así como disolventes orgánicos. Como opción, cuenta con una carcasa industrial y puede utilizarse para mediciones de nivel de líquidos a largo plazo de ácido sulfúrico, ácido clorhídrico y soluciones alcalinas fuertes.

Aplicaciones:

- Caldera de reacción
- Contenedores para ácidos y álcalis fuertes
- Medición de laboratorio
- Plantas de tratamiento de aguas

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Distancia	0..1 ... 2 ... 5 ... 8 ... 10 ... 100 m
Presión de sobrecarga	200%;
Cable	Teflón PTFE
Distancia de transmisión	≥1Km (suministro 24V)
Precisión.	0.5% FS
Estabilidad a largo plazo	Típico: ± 0.1% FS / año
Efecto de la temperatura en cero	Típico: ± 0.02% FS / °C, Máx. ± 0.05% FS /
Sensibilidad Temperatura deriva	Típico: ± 0.02% FS / °C, Máx. ± 0.05% FS /
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 80 °C (Producto personalizado a 100 )
Temperatura de compensación	0 ~ 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 100 °C
Protección eléctrica	Protección de conexión inversa, protección contra exceso de tensión
Grado de protección	IP68
Medio de medición	Medios ácidos y alcalinos , ácido sulfúrico, ácido clorhídrico y soluciones alcalinas fuertes.
Sensor	Teflón PTFE
Suministro	9-32VDC (típico 24V)
Señal de salida	4-20mA
Opcional	Con display, con o sin certificado a prueba de explosión.