

TRANSMISOR DE NIVEL ANTI-CORROSION



El transmisor de nivel de líquido posee un sensor importado original con tecnología de compensación de temperatura precisa y tecnología de sellado anticorrosión de agua. Tanto la carcasa como el cable están hechos de politetrafluoroetileno, lo que hace que tenga un excelente rendimiento anticorrosión y una buena estabilidad a largo plazo.

El transmisor de nivel de líquido anticorrosivo está diseñado para diversas condiciones de ácidos fuertes y alcalinos fuertes, y se puede usar para la medición a largo plazo del nivel de ácido sulfúrico, ácido clorhídrico y soluciones de alcalino fuerte.

CARACTERISTICAS:

- Las sondas y los cables están hecho de politetrafluoroetileno, que tiene una fuerte resistencia a la corrosión.
- Estructura de sellado IP68 única para garantizar la hermeticidad del producto a largo plazo.
- Excelente rendimiento anti interferencias.
- Fuente de alimentación de 12 a 28 V.

APLICACIONES

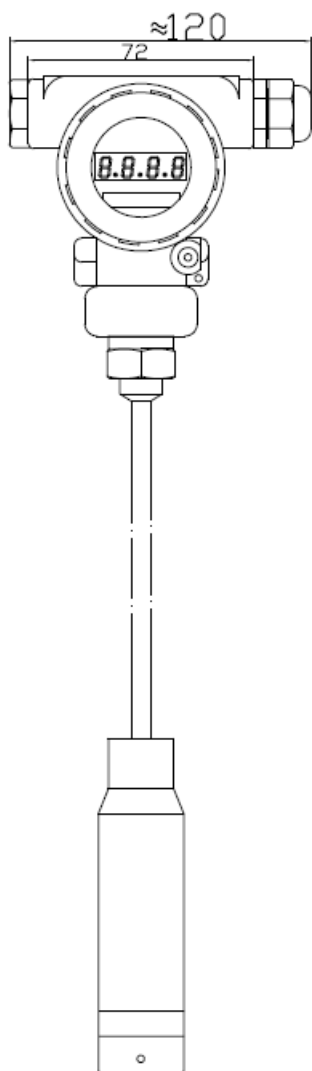
- Reactores
- Contenedor de ácido fuerte y alcalinos fuertes
- Medición de laboratorio
- Otra medida de nivel de líquido corrosivo

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango	0 a 2m, 5m, 10mH ₂ O
Capacidad de sobrecarga	200%
Opcional	2088 Carcasa industrial
Distancia de transmisión	≥1Km (4-20mA)
Precisión	0.5% FS
Estabilidad a largo plazo	Típica: ± 0.25%FS/año
Deriva de temperatura cero	Típica: ± 0.02%FS/°C, Max: ± 0.05%FS/°C
Deriva de temperatura de sensibilidad	Típica: ± 0.02%FS/°C, Max: ± 0.05%FS/°C
Voltaje de alimentación	12-28V(común: 24V)
Salida	4-20mA
Temperatura de trabajo	-10 a 60°C
Temperatura de compensación	-10 a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 85°C
Protección eléctrica	Protección de conexión inversa, y protección contra sobre tensión
Grado de protección	IP68
Medios de medición	Líquidos corrosivos compatibles con teflón PTFE
Material de sello	PTFE

DIMENSIONES (mm)

Con display



Sin display

