

DINVETEC Transmisor de Nivel Hidrostático 0-15m con RS485 DIT-GLT510



Descripción:

Este sensor de nivel de agua sumergible GLT510 está diseñado según el principio de que la presión hidrostática para una medición precisa de nivel de hasta 15 metros de columna de agua medida proporcional a la altura del líquido. Adopta el efecto piezorresistivo de silicio difuso o componente sensible de cerámica, convierte la presión hidrostática en señal eléctrica y coopera con el circuito digital dedicado, con procedimientos de procesamiento de señal como amplificación de señal, compensación lineal, anti-interferencia, protección contra sobretensiones, emite un producto integrado con señal estándar de la industria. Está equipado con un circuito dedicado para el transmisor con la característica de alto rendimiento y un sensor estable y fiable. El rendimiento general del transmisor de nivel de agua GLT510 es estable y confiable, puede funcionar en condiciones difíciles durante mucho tiempo. Además, permite la personalización desde múltiples ángulos y puede satisfacer sus necesidades al máximo.

Sensor de nivel hidrostático industrial . Equipado con salida digital RS485 (Modbus RTU) y alimentación de 12–24 VDC, Cuerpo en acero inoxidable y protección IP68 para máxima durabilidad y funcionamiento en inmersión continua. Incluye cable de 20 metros para instalación directa.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Especificación/Referencia	DIT-GLT510
Alimentación eléctrica	12 – 24 VDC
Consumo de energía	0.15W
Salidas de señal	RS485 (Modbus RTU)
Rango de medición	0-15m (Columna de agua)
Resolución	0.01m
Precisión	±0.5% F.S.
Material del cuerpo	Acero inoxidable
Método de instalación	Sensor sumergido
Longitud del cable	20 metros
Dimensiones	Φ27mm*103mm*mm (Diámetro del cilindro * largo)
Temperatura de operación	-40°C ~ 80°C
Grado de protección	IP68
Certificado	CE y RoHS

Aplicaciones:

1. Control de nivel en pozos, reservorios.
2. Control de nivel en presas y ríos grandes.
3. Control en plantas de tratamiento de agua.
4. Control en lagos y embalses.
5. Control en tanques de aceite.

