

TRANSMISOR DE NIVEL DE LÍQUIDO SUMERGIBLE



SKU: B-01-05-07-0100 | **Categorías:** [Sensores relativos y estaciones ambientales](#), [Transmisores de nivel](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El transmisor de nivel de líquido sumergible B-01-05-07-0100 tiene un cuerpo de núcleo de presión de silicio de difusión de diafragma de aislamiento de acero inoxidable, el cuerpo del núcleo de presión adopta el proceso de resistencia de corte por láser para un amplio rango de temperatura de cero y compensación de temperatura de sensibilidad. El cable especial para conducto de ventilación de aire y tecnología a prueba de agua garantiza la estanqueidad al agua y la ventilación entre el interior y el exterior, a fin de obtener datos de medición precisos y estables.

Características de transmisor

- * Alta precisión, Alta sensibilidad
- * Respuesta rápida
- * Buena estabilidad
- * Fuerte resistencia a la interfaz
- * Material anticorrosivo opcional
- * Deriva a baja temperatura
- * Compensación de amplio rango de temperatura

Aplicaciones d

- * Riego agrícola
- * Petróleo
- * Química
- * Planta de generación de energía
- * Drenaje urbano de agua
- * Levantamiento hidrográfico
- * Protección del medio ambiente

Especificaciones

Artículo	Especificaciones técnicas
Rango	0 ~ 0.5m...200mH2O o 0 ~ 5KPa...2MPa
Salida	4-20mA,0-5V,0-10V,RS485
Voltaje de alimentación	12-30VDC,24V typ.
Sobre presión	2×FS
Medio de medición	Líquido (no pegajoso) compatible con acero inoxidable 316
Precisión total	0.1%FS,0.3%FS(0.25%FS),0.5%FS
Estabilidad a largo plazo	0.1%FS/año typ.,0.2%FS/año max.
Protección de ingreso	IP68
Temperatura de funcionamiento	-40°C~ +80°C
Temperatura de compensación	-10°C~ 70°C
Deriva de temperatura	0.03%FS/°C typ.,0.05%FS/°C
Ciclo de vida	1*10 ⁸ @25°C
Principal Material	Sensor:316L,carcasa:304SS (316L es opcional)
Cable	Material exterior: PUR, cable de compensación de presión atmosférica, enchufe impermeable de polímero en el extremo del cable
Consumo de energía	Salida de corriente:(U*0.02)W, Salida de voltaje:(U*0.008)W, Salida digital:(U*0.015)W

Capacidad de carga Salida de corriente: $\leq(U-7)/0.02\Omega$, Salida de voltaje: $\geq 100k\Omega$
Peso (sonda desempaquetada) Aprox. 230g
Condición de almacenamiento $10^{\circ}C-50^{\circ}C@20\%-90\%RH$

Dimensión

Unidad: mm



Montaje



Accesorios



COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO