

DINVETEC Sensor de Sólidos en Suspensión con RS485 DITSZ-1001-SS



Descripción:

El sensor de sólidos en suspensión DITSZ-1001-SS está diseñado para medir, en tiempo real y con alta precisión, la concentración de sólidos en líquidos de procesos industriales, galvanoplastia, fabricación de papel, tratamiento de aguas, monitoreo ambiental, etc. Gracias a su salida digital RS485 y protocolo Modbus RTU, se integra fácilmente en sistemas SCADA, PLC o plataformas IoT, garantizando lecturas confiables para optimizar procesos y cumplir estándares de calidad.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo / Referencia	DITSZ-1001-SS
Alimentación eléctrica	12 – 24 VDC
Consumo de energía	0.35 W
Salidas de señal	RS485 (Modbus RTU) / 4-20mA
Rango de medición	0–200-10000 mg/L
Precisión	±2% F.S
Repetibilidad	±1%
Presión máxima soportada	≤0.6 MP
Longitud del cable	5 metros
Temperatura de operación	0 – 60 °C
Grado de protección	IP68
Método de instalación	Sumergido

Características y ventajas competitivas:

1. Monitoreo en línea las 24 horas.
2. Alta precisión, alta estabilidad y fuerte capacidad antiinterferencias.
3. Compensación automática de temperatura.
4. Funciona de forma independiente, sin transmisor.
5. Integración en soluciones IoT para monitoreo remoto y automatización.
6. Compatible con RS485 y salida de señal de 4~20 mA.

