

SAN YOU

SENSOR DE NIVEL HIDROSTATICO (PRESION SUMERGIBLE)

Los sensores de nivel SAN YOU han sido diseñados para medir niveles en estanques y pozos de hasta 200 mts. de profundidad a bajo costo y alta precisión. El transductor de dos hilos entrega una señal de 4-20 mA. Alimentado con 24Vdc, la cual puede ser recibida por cualquier display, PLC o sistema de medición. Construido completamente en acero inoxidable 316 el cual lo hace apto para cualquier ambiente. Posee compensación de presión atmosférica de modo que cambios en ella no afecten la medición. Su reducido diámetro y cable flexible permite incorporarlo a sondajes inserto en una línea de aire permitiendo su fácil desmontaje.



ESPECIFICACIONES:

Rango de Capacidad	0 a 200mca
Precisión	0.5%FS
Señal de Salida	4 a 20mA
Rango de Temp. Usado	-10 a 80 °C; 150 °C
Voltaje de Exitación	24Vdc (9-36Vdc)
Estabilidad	0.1%FS/Año
Resistencia de Carga	Salida de Corriente $\leq 800\text{ohm}$ Salida de Voltaje $\geq 50\text{Kohm}$
Resistencia de Aislación	$\geq 2000\text{Mohm}$ 100Vdc
Vibración	En 20HZ-1KHZ de vibración mecánica, salida $\leq 0.1\text{FS}$
Grado de Protección	IP68

Junto con escoger el modelo, debe indicarse la cantidad de cable requerido. Este cable está construido internamente con un cable de instrumentación flexible totalmente hermético y protegido para evitar así cualquier tipo de filtración.

Ejemplo de aplicación:

