

Plugsensor

Nível de Líquido (Sônico)



Plugsensor

Nível de Líquido (Sônico)

O **Plugsensor Nível de Líquido (Sônico)** es un instrumento de medición de distancia por ultrasonido, ideal para aplicaciones de monitoreo de nivel de líquido. El sensor emite un pulso de onda sonora ultrasónica y mide el tiempo que esta onda tarda en ser reflejada de vuelta al receptor, realizando así el cálculo de la distancia con precisión. Con carcasa fabricada en material ABS, el producto incluye soporte para poste en acero inoxidable, adecuado para ambientes externos.



DS12501ES

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	12 a 30 VDC
Consumo	0,25 W
Medición	Rango: 0,4 a 5 m
	Precisión: $\pm 0,3$ a 1% FS
	Resolución: ± 1 mm
	Zona ciega: <40 cm
Técnica de Medida	Onda Ultrasónica
Frecuencia de Operación	40 KHz $\pm 5\%$
Clasificación IP	IP67
Temperatura de Operación	-20° C a 60° C
Dimensiones	Sensor: Ø 80 x 130 mm
	Soporte: 150 cm
Cable / Conector5	5 m con 5x 22 AWG / Weipu Serie SP13 - IP68

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

