

# Plugsensor

## Nível de Líquido (Sônico) 10m



# Plugsensor

## Nível de Líquido (Sônico) 10m

El **Plugsensor Nivel de Líquido (Sônico) 10m** 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 tarda esta onda en ser reflejada de vuelta al receptor, realizando así el cálculo de la distancia con precisión. Con carcasa totalmente sellada, fabricada en material ABS y con grado de protección IP68, la solución cuenta con dos opciones de soportes (vendidos por separado): un vástago de 1,5 m y otro de 2,0 m, ambos para fijación en poste o pared de concreto.



# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
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: $\pm 1$ 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: $\varnothing$ 80 x 130 mm
Cable / Conector	5 m con 5x 22 AWG / Weipu Serie SP13 - IP68
Elementos Opcionales	40.03.0063 - Suporte Plugsensor 1.500 40.03.0064 - Suporte Plugsensor 2.000

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

