

# Plugsensor

## Nível de Líquido (Sônico) 10m



# Plugsensor

## Nível de Líquido (Sônico) 10m

O **Plugsensor Nível de Líquido (Sônico) 10m** é um instrumento de medição de distância por ultrassom, ideal para aplicações de monitoramento de nível de líquido. O sensor emite um pulso de onda sonora ultrassônica e mede o tempo que essa onda leva para ser refletida de volta ao receptor, realizando assim o cálculo da distância com precisão. Com carcaça totalmente vedada, fabricada em material ABS e com grau de proteção IP68, a solução conta com duas opções de suportes (vendidos separadamente): uma haste de 1,5 m e outra de 2,0 m, ambas para fixação em poste ou parede de concreto.



# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	12 a 30 VDC
Consumo	0,25 W
Medição	Faixa: 0,4 a 10 m
	Precisão: $\pm 0,3$ a 1% FS
	Resolução: $\pm 1$ mm
	Área cega: <40 cm
Técnica de Medida	Onda Ultrassônica
Frequência de Operação	40 KHz $\pm 5\%$
Classificação IP	IP67
Temperatura de Operação	-20° C até 70° C
Dimensões	Sensor: $\varnothing$ 80 x 130 mm
Cabo / Conector	5 m com 5x 22 AWG / Weipu Série SP13 - IP68
Items Opcionais	40.03.0063 - Suporte Plugsensor 1.500 40.03.0064 - Suporte Plugsensor 2.000

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

