

# Plugsensor<sup>®</sup>

## Distância ultrassônico

### Características

O sensor de distância ultrassônico é um instrumento de medição de distância desenvolvido com base no princípio do ultrassom. Ele usa o pulso de onda sonora transmitido, para medir o tempo de resposta até atingir a extremidade receptora e calcular a distância. A carcaça de todo o dispositivo é confeccionado em material ABS, leve, sem peças móveis, robusto e de alta durabilidade. Além de não necessitar de manutenção e calibração no local.

# Plugsensor®

## Distância ultrassônico

### Características



Proteção IP68

Cabo dedicado com proteção mecânica contra inversão

Comunicação Padrão RS485

Ideal para projetos de defesa civil e smart cities

Medição de nível de rios, córregos, tanques e reservatórios

# Plugsensor<sup>®</sup>

## Distância ultrassônico

### Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	12 a 24V DC
Medição	Faixa: 0 a 20 m Precisão(+/-): 0.5 a 1%
Técnica de medida	FDR
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	-20°C até 60°C
Instalação	Vertical
Dimensões	93 x 231,5 x 122,5 mm
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

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

