



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

#### RSA-LTU-LCD-4-20-xM

SENSOR DE NIVEL ULTRASSONICO COM DISPLAY, SINAL 4 A 20MA



#### CARACTERÍSTICAS:

O transmissor de nível ultrassônico integrado para irrigação é montado no topo do vaso. Sob o controle da unidade eletrônica, a sonda emite o pulso da onda ultrassônica para o meio medido. A onda sonora é refletida pela superfície do meio, uma parte do eco de reflexão é recebida pela sonda e convertida em sinal elétrico. Da emissão da onda ultra-sônica à nova recepção, o tempo é diretamente proporcional à distância da sonda até o meio medido. A unidade eletrônica detecta o tempo e calcula a distância mais fácil de acordo com a velocidade do som conhecida. Use subtração para obter o valor da posição média. É amplamente utilizado em tubo aberto, tanque de óleo, estação de bomba, torre de água, barragem, canal aberto, diferença entre os níveis etc.

#### DADOS TÉCNICOS

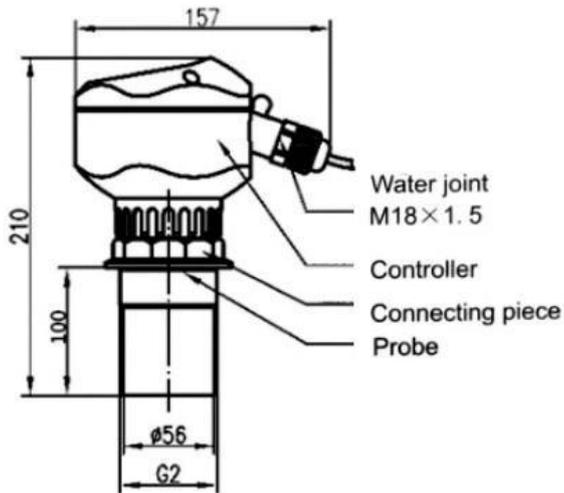
Measuring range	5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 40m, 50m, 60m
Measurement accuracy	0.5%-1.0%
Resolution ratio	3mm or 0.1%(whichever is greater)
Display	English LCD
Analog output	4-line system, 4~20mA/510Ω load 2-line system, 4~20mA/250Ω load
Relay output	2 groups (i.e. AC 250V/8A or DC 30V/5A) optional, state programmable
Power supply	Standard configuration: 24VDC Optional: 220V AV±15% 50Hz
Ambient	Display instrument: -20~+60°C Probe: -20~+80°C
IP grade	Display instrument: IP66, Probe:IP68

# R<sub>SA</sub>



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

## DIMENSÕES



## OUTROS PRODUTOS

