

Data Sheet

Medidor de Nível Ultrassônico



O medidor ultrassônico de nível SAGATECH é um medidor sem contato direto com o líquido, sendo assim seguro e limpo, com alta precisão e longa vida útil, estável e confiável, de fácil instalação e manutenção.

Especificações Técnicas

Faixa de medição: 0 ~ 25m (escolha baseada na atual faixa de nível);
Área cega : 0,2- a 0,8-;
Ângulo de Emissão: 6°;
Precisão de medição: 0,25% (condição padrão);
Resolução: 1,0 milímetro;
Conexão: Rosca BSP, 02";
Conexão Elétrica: BSP 01";
Saída analógica: 4 ~ 20 mA a dois fios, saída de relé: 2;
Comunicação: RS485, Modbus RTU ou HART protocolo personalizado;
Temperatura de operação -20 °C ~ + 50 °C ;
Proteção do sensor: Ip68 para o sensor;
Montagem tipo pêndulo sem contato;
Display LCD com indicação instantânea de nível;
Montagem: Remota e local (para o conversor remoto até 30 metros de cabo);
Configuração: A partir do teclado frontal e instruções no manual;
Conexão ao processo padrão do fabricante;
Cabo de entrada: 1NPT;
Impedância máxima de 750W;
Circuito Eletrônico: Microprocessado;
Linearização: 32 pontos;
Material de construção: ABS;
Pressão de trabalho: 0,3 à 3BAR;
Tensão de alimentação: DC24Vcc / AC220V, proteção interna contra descargas elétricas;
Display de 3 dígitos;
Compensação de temperatura automático;
Frequência de trabalho 64KH;

Modelos



STNU-R100



STNU-I100

