

LH840-S Sonda de Nível Hidrostática

A Sonda de Nível Hidrostática modelo LH840-S é projetada para medições de nível em águas subterrâneas, poços profundos, caixas d'água e outras aplicações similares, e por ser um modelo com diâmetro de 18,5mm pode ser aplicada em tubulações de até 3/4".

Tem unidade eletrônica e diafragma inserido dentro da capsula cilíndrica a prova d'água montada com cabo especial para grandes profundidades.

Fornecer um sinal de saída 4...20mA (2 fios) com ótima estabilidade, repetibilidade e compensação atmosférica.

Com todos os produtos da Sitron, o modelo LH840-S pode ser confeccionado com amplo range de medição e comprimento de inserção com no máximo 500 metros



Dimensões

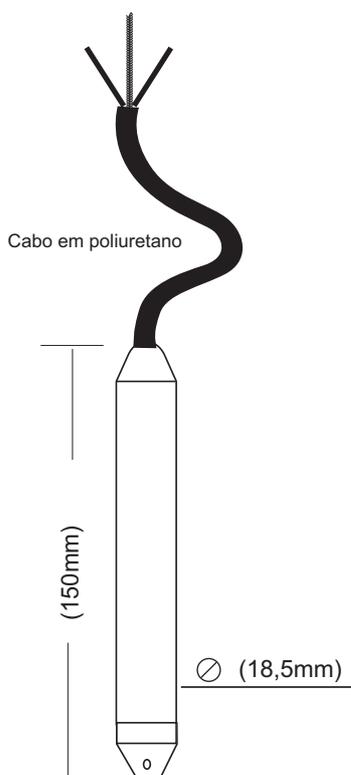
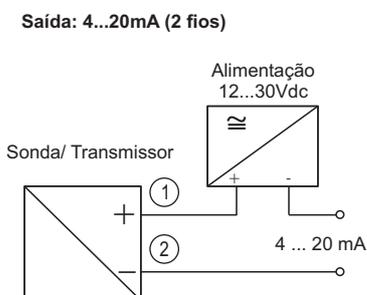


Diagrama elétrico



Notas:

- ① Fio Vermelho
- ② Fio Preto

Especificações Técnicas

LH840

Aplicação: Medição de Nível

Alimentação: 12...30Vdc

Faixa de medição: 0 a 200 Bar (Manométrica)

Saída: 4...20mA (2 wire)

Tipo de Sensor: Piezoresistivo com enchimento em Silicone

Precisão: ±0.5%F.S

Sobre Pressão: 3xF.E.

Compensação de Temperatura: -10 to 70°C

Temperatura de Trabalho: -10 to 70°C

Proteção: Inversão de polaridade / Interferência eletromagnética

Material do Sensor: Aço Inox 316

Material do corpo: Aço Inox 316

Material do cabo: Polietileno

Classe de Proteção: IP68

Notas:

Documentos disponíveis:

- Certificado de Conformidade e Garantia
- Manual de instalação e operação