

Acessórios para sondas de nível submersíveis

WIKA folha de dados AC 80.12

Aplicações

- Aplicação de roteamento de cabos e instalação elétrica
- Medição de nível para meios turbulento
- Programação e parametrização de transmissores de pressão submersíveis

Características especiais

- Peso adicional para estabilizar os transmissores de pressão submersíveis em meios turbulentos, disponíveis em aço inoxidável ou titânio
- Grampo de alívio de tensão, caixa de cabo e barreira isolada para isolamento elétrico em áreas perigosas e áreas não-perigosas
- Modem HART® e módulo de programação HART® para parametrização de transmissores de pressão submersíveis com capacidade HART®







Exemplos de acessórios para sondas de nível submersíveis

Descrição





Sondas de nível submersíveis são utilizadas para a medição de nível em lagos, poços, bacias e tanques. Especificamente na indústria de água e de águas residuais e no armazenamento de líquidos, tais como combustível em tanques e estações de gasolina, transmissores de pressão submersíveis servem de forma confiável para a medição de nível.

Um ampla gama de acessórios permite a fácil aplicação de transmissores de pressão submersíveis em meios turbulentos. As ferramentas permitem um mais simples roteamento e instalação de cabos, a programação e parametrização de transmissores de pressão submersíveis HART® e o uso seguro em ambientes perigosos.

Acessórios para o modelo IL-10

	Descrição	Código do item
	Peso adicional O peso adicional aumenta o peso morto da sonda de nível. Isto facilita a instalação para monitorar poços, poços estreitos e profundos. Ele efetivamente reduz as influências ambientais negativas do meio de medição (por exemplo, vazões turbulentas) no resultado da medição.	14052341 (aço inoxidável 316L)
	Mola de tração do cabo A mola de tração do cabo garante fixação fácil e segura do cabo da sonda de nível no ponto de medição. Ela serve para guiar o cabo para prevenir danos mecânicos e reduzir a ação de estresses de ruptura.	14052336
	Elemento de filtragem O filtro evita que sujeira e umidade entrem no tubo de ventilação. O diafragma a prova d'água também oferece uma proteção confiável para o transmissor de pressão submersível nos ambientes mais adversos.	14052344
	Barreira isolada A barreira Ex, fonte de alimentação DC 20 ... 32 V, saída: máx. DC 25,4 V, máx. 88,2 mA	2341268

Acessórios para os modelos LS-10 e LH-10

	Descrição	Código do item
	Peso adicional O peso adicional aumenta o peso morto da sonda de nível. Isto facilita a instalação para monitorar poços, poços estreitos e profundos. Ele efetivamente reduz as influências ambientais negativas do meio de medição (por exemplo, vazões turbulentas) no resultado da medição.	14052341 (aço inoxidável 316L)
	Mola de tração do cabo A mola de tração do cabo garante fixação fácil e segura do cabo da sonda de nível no ponto de medição. Ela serve para guiar o cabo para prevenir danos mecânicos e reduzir a ação de estresses de ruptura.	14052336
	Caixa de cabo O soquete de cabo, com grau de proteção IP 67 e ventilação à prova de água, proporciona a conexão elétrica da sonda de nível livre de ingresso de umidade. Ele deve ser montado em um ambiente seco, fora de qualquer poço ou tanque, ou diretamente em quadro de comando.	14052339
	Elemento de filtragem O filtro evita que sujeira e umidade entrem no tubo de ventilação. O diafragma a prova d'água também oferece uma proteção confiável para o transmissor de pressão submersível nos ambientes mais adversos.	14052344

Acessórios para o modelo LH-20

	Descrição	Código do item
	<p>Peso adicional</p> <p>O peso adicional aumenta o peso morto da sonda de nível. Isto facilita a instalação para monitorar poços, poços estreitos e profundos. Ele efetivamente reduz as influências ambientais negativas do meio de medição (por exemplo, vazões turbulentas) no resultado da medição.</p> <p>O peso adicional está disponível em duas versões:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aço inoxidável 316L, aproximadamente 350 g, comprimento 120 mm ■ Titânio, aproximadamente 350 g, comprimento 214,5 mm <p>É recomendado que o projeto do peso adicional esteja selecionado de acordo com o material do invólucro da sonda de nível.</p>	<p>14052322 (aço inoxidável 316L)</p> <p>14052330 (titânio)</p>
	<p>Mola de tração do cabo</p> <p>A mola de tração do cabo garante fixação fácil e segura do cabo da sonda de nível no ponto de medição. Ela serve para guiar o cabo para prevenir danos mecânicos e reduzir a ação de estresses de ruptura.</p>	14052336
	<p>Caixa de cabo</p> <p>O soquete de cabo, com grau de proteção IP 67 e ventilação à prova de água, proporciona a conexão elétrica da sonda de nível livre de ingresso de umidade. Ele deve ser montado em um ambiente seco, fora de qualquer poço ou tanque, ou diretamente em quadro de comando.</p>	14052339
	<p>Barreira isolada</p> <p>A barreira Ex, fonte de alimentação DC 20 ... 32 V, saída: máx. DC 25,4 V, máx. 88,2 mA</p>	2341268
	<p>Módulo de indicação e programação HART® DIH52 e DIH62</p> <p>Display com 5 dígitos, gráfico de barras de 20 segmentos, sem alimentação separada, com funcionalidade adicional HART®. Ajuste automático da faixa de medição e do span.</p> <p>Função secundária de mestre: Configuração da faixa de medição e unidade do transmissor conectado utilizando comandos padrão HART® é possível. Pode ser fornecido opcionalmente com proteção contra explosão conforme ATEX</p>	sob consulta
	<p>Modem HART® com interface USB, RS-232 ou Bluetooth</p> <p>Para configuração da faixa de medição utilizando um computador através do protocolo HART®, um modem HART® com interface USB, RS-232 ou Bluetooth® está disponível. O modem comunica com todos os instrumentos de campo que possuam protocolo HART® e pode ser usado com os programas mais populares para HART®.</p>	<p>7957522 (Interface RS-232)</p> <p>11025166 (Interface USB)</p> <p>11364254 (Interface Bluetooth®)</p>

Informações para cotações

Para aquisição do produto é suficiente informar o modelo do mesmo.

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

