

SÉRIE DL14 INTERRUPTOR (4 RELÉS) TRANSMISSOR E CONTROLADOR DE NÍVEL ULTRASSÓNICO ECHOPOD ATÉ 1,25M

A **FLOWLINE** apresenta o **EchoPod**, um sensor inovador de nível que substitui bóias, sensores condutivos e de pressão que falham por sujidade, incrustação e alcance em pequenos tanques de 1,25 m ou menos.

EchoPod, é um sensor de uso geral, combina interruptor sem contacto, controlador e transmissor em um instrumento. Combinando 4 relés, saída 4-20 mA e controle de bomba e válvula em um pequeno sensor faz com que EchoPod seja a solução completa. Livre de manutenção, EchoPod reduz o número de instrumentos no tanque com simplicidade e consolidação.

Ideal para o manuseio de fluídos e alimentação de produtos químicos, integração de processos de automação de pequenos tanques ou máquinas. A sonda PVDF é adequada para uma grande faixa de fluídos corrosivos, detritos ou pastosos, e podem ser seleccionados para tanques atmosféricos, doseadores, estações de bombas elevatórias e aplicações de tanques de esgoto. A Indicação de nível pode ser monitorada por um display local ou controlada por um PLC. Funciona como Interruptor, Controlador e Transmissor repondo níveis de bóias multiponto, sensores de condutividade e interruptores de nível de pressão.



Funções:

INTERRUPTOR
4 Relés programáveis
Alarmes Alto e Baixo

CONTROLADOR
Operação de 1 e 2 bombas/válvulas
Simples, duplex e lead/lag

TRANSMISSOR
Saída 4-20 mA
Saída 4-20 mA reversível

Vantagens:

- Funciona como Interruptor, Controlador e Transmissor.
- Reposição de bóias multiponto, sensores de condutividade e interruptores de nível de pressão.
- WebCal, uma interface do PC que proporciona configuração rápida e precisa.
- Sensor compacto com banda morta de 2" (5 cm) e ângulo do feixe otimizado para aplicações em tanques pequenos de 1,25 m ou menos.