

Série L8 - Chave de Nível de Líquidos Flotect

A chave de nível de líquido da série L8 possui um corpo flutuante e à prova de vazamento feito de sulfeto de polifenileno resistente e durável, que oferece excelente resistência química. Uma vez que a chave de nível de ação rápida é acionada magneticamente, não há ligações mecânicas que possam falhar ou vazar, garantindo maior vida útil e menores custos de manutenção.

Esta unidade de baixo custo é ideal para alarme, indicação ou controle de nível de líquido, recomendado para águas servidas, tratamento de esgotos, operações farmacêuticas, etc.

Suporta temperaturas de até 100°C e pressões até 10.34bar.

O Controle pré-determinado de nível de líquidos em reservatórios controlados, através de bombas ou válvulas solenoides

Aplicações em Geral

- Controle environmental
- Águas servidas
- Torres de resfriamento
- Tratamento de Esgotos
- Lavagem de carros, limpeza por escovas
- Tanques de banhos metálicos
- Hvac e automação em edifícios.
- Processos químicos ou de petróleo
- Operações farmacêuticas
- Reservatórios, sistemas de armazenamento térmico

Especificações

- Serviço: Líquidos combatíveis
- Partes em contato com ao processo: Flutuador e corpo em sulfeto de polifenileno (PPS) Pino e mola em aço-inox 316 ou Inconel Magnet
- Cerâmico 8.
- Limite da Temperatura: 100°C
- Limite da Pressão: 10.34bar/ 150psig
- Grau de proteção: WP/WP2 (opcional: à prova de tempo)
- Tipo da contato: SPDT (opcional: MV - contato de ouro
- SPDT)
- Capacidade elétrica: 5A a 125/250VCA; 5A resistivo, 3A indutivo a 30VCC (Opcional: 1A a 125 VCA; 1A resistivo, 0,5A indutivo a 30VCC)
- Conexão elétrica: 18 AWG (Fio de 18"/460MM)
- Conexão conduto: ½"NPTM, ½"NPTF (WP e Wp2)
- Conexão ao processo: 1"NPTM
- Peso: 0.142kg
- Aprovação: CE, cURus

Características/ Benefícios

- Corpo e flutuador a prova de vazamento construído de resistente e durável sulfeto de polietileno com ótimo resistência química.
- Chave de nível de ação rápida tem atuação magnético sem ligação mecânico direta para evitar possíveis falhas ou vazamento pela corpo da chave assegurando longa duração e um custo mínimo de manutenção.
- Instalação e rápida e fácil, simplesmente instale na posição horizontal com a seta indicadora apontada para o nível do líquido.
- O model da Serie L8 e reconhecida com um controlador de motor industrial pelo padrão 508 com aprovação UL, sendo apropriada para ser montada em ambientes protegidos.

Opcionais:

Modelo	Descrição
L8-INC	Liga Inconel®. A liga Inconel® substitui as peças molhadas padrão 316 SS. As peças molhadas são liga Inconel®, cerâmica 8 e sulfeto de polifenileno
L8-MV	Contatos banhados a ouro para circuitos secos. Capacidade de 1A a 125VAC; 1A resistivo, 0,5A indutivo a 30VDC
L8-WP	Invólucro à prova de tempo. O invólucro opcional é fenilpolióxido e fornece proteção à prova de tempo para fiação elétrica (não aprovado pela UL)
L8-WP2	Invólucro à prova de tempo. O invólucro opcional é de alumínio e oferece proteção à prova de tempo para fiação elétrica (não aprovada pela UL)

Desenho dimensional

