



## Chave de Inclinação Bastão e Bóia DIP-98

### Aplicações

#### DIP – 98 – MODELO BÓIA

Como detector de nível de tanques para comando de moto bombas no enchimento ou esvaziamento de tanques.

#### DIP – 98 – MODELO BASTÃO

Como detector de nível em silos, entupimentos em calhas, desalinhamento ou sensor de carga em transportadoras e controle de movimento em máquinas móveis.

### Dados Técnicos

#### BASTÃO E BÓIA DIP – 98

- Tensão de Operação: Max. 440VAC
- Corrente Máxima: 10 Amper
- Ângulo de Inclinação: 12° (graus)
- Comprimento do cabo: 2,5 metros
- Material: Aço Inox (Modelo Bastão) - PVC (Modelo Bóia)

#### DIP – 98 – UET – Com Unidade Eletrônica

- Tensão: 90 a 220 VAC em série com a carga
- Corrente: 500 Miliamper

### Exemplos de aplicações

Silos de armazenagem com qualquer tipo de matéria-prima, caixas d'água e poços de armazenagem em geral.

## Princípio de Funcionamento

A chave de inclinação DIP-98 completa é formada por um sensor e uma unidade eletrônica que é opcional. Quando o sensor sofre uma inclinação de 12° (graus) em relação a vertical, em qualquer sentido, irá atuar internamente os seus contatos, que informará a unidade eletrônica, UET-DIP-98 a mesma após o tempo ajustado no potenciômetro acionará uma carga que deverá ser conectada em série com a energia.

## Vantagens

### BASTÃO E BÓIA DIP – 98

- Tensão de Operação: Max. 440VAC
- Corrente Máxima: 10 Amper
- Ângulo de Inclinação: 12° (graus)
- Comprimento do cabo: 2,5 metros
- Material: Aço Inox (Modelo Bastão) - PVC (Modelo Bóia)

### DIP – 98 – UET – Com Unidade Eletrônica

- Tensão: 90 a 220 VAC em série com a carga
- Corrente: 500 Miliamper

#### NOTA:

As informações contidas neste catálogo estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.