

CHAVES DE INCLINAÇÃO BASTÃO E BÓIA DIP – 98



APLICAÇÃO

DIP – 98 – MODELO BÓIA

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

DIP – 98 – MODELO BASTÃO

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

VANTAGENS

DIP – 98 – MODELO BÓIA

- Corpo de bóia em PVC totalmente selado e resistente a corrosão.
- Pode ser instalada em qualquer líquido, mesmo ficando submersa quando necessária .

DIP – 98 – MODELO BASTÃO

- Unidade sensora encapsulada internamente e á prova de faiscamentos
- Sustentação da unidade em olhal adequado para este propósito, não provocando fadiga do cabo condutor
- Podem ser instalada em zonas de sucção ou de alimentação dos silos ou tanques, pois em áreas de turbulências a unidade eletrônica UET-DIP-98,

torna a mesma insensível a estas vibrações.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

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

PRINCIPIO 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.

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.

DIMENSÕES FÍSICAS

(Dimensões em mm)