

# CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA PÊRA

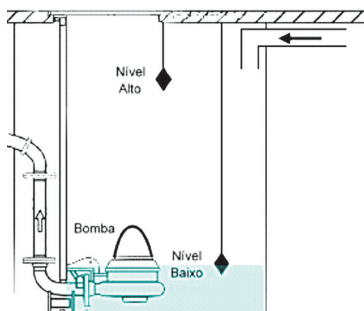
SÉRIE CNP



- Omnidirecional.
- Totalmente selada.
- Contato SPDT.
- Contatos em prata ou óxido de cádmio.

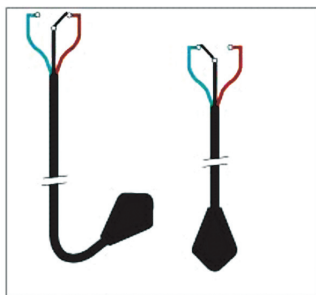
## Aplicações e Características

A Chave de nível tipo bóia pendular é utilizada para medição de nível nos mais diversos tipos de líquidos. Sua principal aplicação se faz em caixas d'água de grande porte ou poços, no controle de nível, acionando e desligando comandos de bombas.



## Princípio de Funcionamento

Um sensor capacitivo instalado no interior da ponteira sensora, tem sua capacitância alterada quando o produto medido (sólido ou líquido) aproxima-se. Esta alteração é processada pela placa eletrônica microcontrolada, atuando um alarme sonoro e visual. Alimentada por uma bateria interna de 9V, permite sua portabilidade e utilização em diversos locais e processos.



## Especificações Técnicas

- Modo Operação: Omnidirecional
- Pressão Máxima: 5 bar
- Grau de Proteção: IP 68
- Cabo Padrão: Neoprene ou hypalon 3 x 1 mm
- Máxima temperatura: 85° com cabo em neoprene/ 95° com cabo em hypalon
- Cápsula: Bi-cônica - polipropileno
- Capacidade dos contatos: 20 A (resistivo) - 8 A (indutivo)
- Tensão máxima: 250 Vca - 50 / 60 Hz
- Tipo do contato: Microswitch – Prata ou óxido de cádmio
- Peso da bóia sem o cabo: 100 g
- Peso do cabo: Neoprene : 105 g/m – hypalon : 107 g/m
- Comprimento padrão do cabo: 0,4 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 m