

# CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA PÊRA

SÉRIE CNP

## Características

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

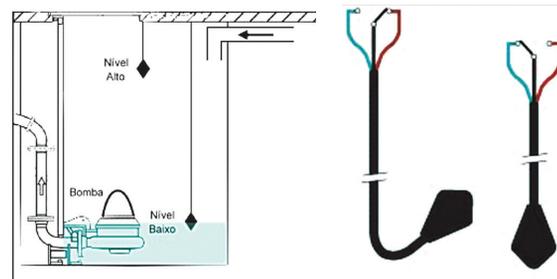


## Aplicações

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

Suspensa por seu próprio cabo, a bóia é inserida no tanque (caixa d'água ou poço), até a altura do nível que se pretende controlar. Ao flutuar, a bóia inclina, deslocando uma esfera de aço em seu interior, acionando uma chave com contatos SPDT.



## 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 - sob consulta
- Cápsula: Bi-cônica - polipropileno
- Capacidade dos contatos: 20 A (resistivo) - 8 A (indutivo) micro switch Spot
- Tensão máxima: 250 Vca - 50 / 60 Hz
- Tipo do contato: Microswitch - Prata ou óxido de cádmio
- Peso da bóia sem o cabo: 100g
- Peso do cabo: Neoprene: 150g/m - hypalon: 107 g/m

## Especificações Técnicas

| Modelo Base                   | Série | Temperatura | Material do Corpo | Comprimento | Tipo de Contato | Acionamento | Grau de Proteção | Capacidade de Contatos | Contra Peso |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|
| CHAVE DE NÍVEL PENDULAR CNP   | CNP   | X           | X                 | X           | X               | X           | X                | X                      | X           |
| 85°C                          |       | 2           |                   |             |                 |             |                  |                        |             |
| 95°C                          |       | 3           |                   |             |                 |             |                  |                        |             |
| POLIPROPILENO                 |       |             | PP                |             |                 |             |                  |                        |             |
| 01 METRO                      |       |             |                   | 1           |                 |             |                  |                        |             |
| 02 METROS                     |       |             |                   | 2           |                 |             |                  |                        |             |
| 03 METROS                     |       |             |                   | 3           |                 |             |                  |                        |             |
| 04 METROS                     |       |             |                   | 4           |                 |             |                  |                        |             |
| 05 METROS                     |       |             |                   | 5           |                 |             |                  |                        |             |
| 06 METROS                     |       |             |                   | 6           |                 |             |                  |                        |             |
| 10 METROS                     |       |             |                   | 10          |                 |             |                  |                        |             |
| 12 METROS                     |       |             |                   | 12          |                 |             |                  |                        |             |
| 13 METROS                     |       |             |                   | 13          |                 |             |                  |                        |             |
| 15 METROS                     |       |             |                   | 15          |                 |             |                  |                        |             |
| 20 METROS                     |       |             |                   | 20          |                 |             |                  |                        |             |
| 25 METROS                     |       |             |                   | 25          |                 |             |                  |                        |             |
| 30 METROS                     |       |             |                   | 30          |                 |             |                  |                        |             |
| 35 METROS                     |       |             |                   | 35          |                 |             |                  |                        |             |
| 40 METROS                     |       |             |                   | 40          |                 |             |                  |                        |             |
| 350 METROS                    |       |             |                   | 350         |                 |             |                  |                        |             |
| MICRO SWITCH SPDT             |       |             |                   |             | MS SPDT         |             |                  |                        |             |
| ESFERA METALICA               |       |             |                   |             |                 | EM          |                  |                        |             |
| GRAU DE PROTECAO DO INVOLUCRO |       |             |                   |             |                 |             | IP 68            |                        |             |
| 3A/220 VAC                    |       |             |                   |             |                 |             |                  | 3A/220 VAC             |             |
| SIM                           |       |             |                   |             |                 |             |                  |                        | S           |
| NÃO                           |       |             |                   |             |                 |             |                  |                        | N           |