

## BR FTW-230

### Sensor Condutivo de Nível

Ideal para aplicações com líquido eletricamente condutor o sensor de nível por condutividade elétrica **BR FTW-230** é um equipamento do tipo compacto, com eletrônica incorporada, formado por um circuito eletrônico incorporado no alojamento de alumínio fundido e de um conector de montagem por rosca, com 3 hastes instaladas dentro do reservatório cujo nível será monitorado.

O eletrodo de nível mínimo tem o mesmo tamanho do eletrodo de referência.

O BR FTW-230 tem um recurso de intertravamento, com 3 hastes. Uma bomba pode ser ligada no ponto de nível mínimo, permanecendo ligada até atingir o ponto de nível máximo, e da mesma forma que quando desligada no nível máximo, permanecerá nesse estado até atingir o ponto de mínimo e assim sucessivamente.

Também pode ser configurada para desligar no mínimo e ligar no máximo, com o mesmo sistema de intertravamento.

As hastes podem ser cortadas, encurtadas, para ajustar os pontos de alarme, sem comprometer o funcionamento, mantendo sempre a haste de referência maior ou do mesmo tamanho da haste de alarme mínimo.

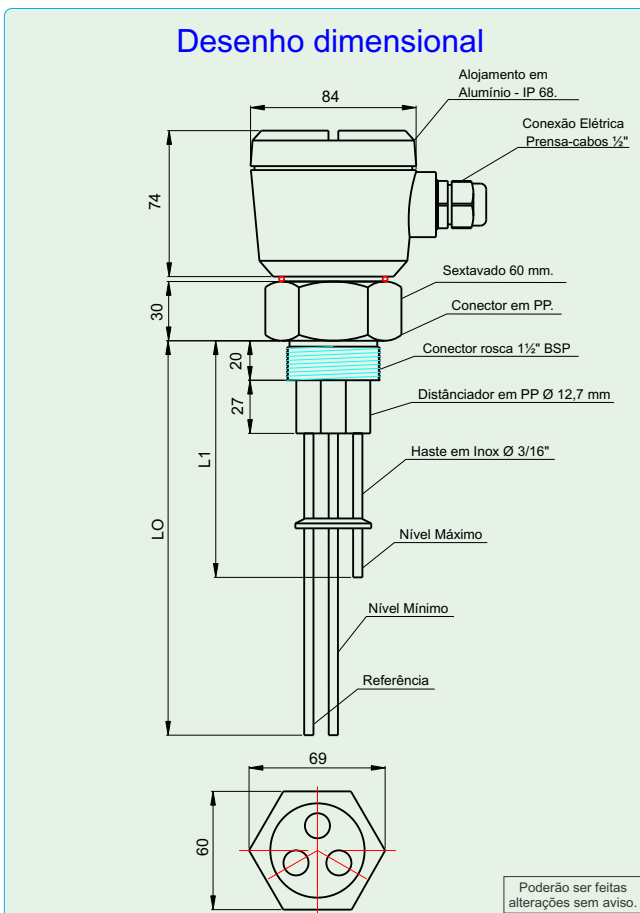


- Sistema robusto;
- Alojamento a prova de tempo;
- Sistema compacto;
- Pode ser utilizado em ambientes agressivos.

#### Aplicável em:

- Água, líquidos condutivos;
- Ácidos;
- Líquidos não inflamáveis, em geral.

#### Dados Técnicos



Alojamento	Alumínio Fundido
Pintura	Epóxi
Proteção	IP-68
Alimentação elétrica	24 ~ 264 Vac/Vdc 50/60Hz
Conexão Elétrica	Prensa cabos 1/2"
Conexão ao processo	Rosca 1,1/2" BSP ou NPT
Material do Conector	Polipropileno - PP
Material do sensor	Aço inox Ø 3/16"
Sinal de Saida	Relé SPDT
Capacidade	1A / 250 Vac (Máx)
Consumo	3 VA
Recurso	Intertravamento de pontos
Temperatura de processo	Até 60°C
Pressão	5 bar
Comprimento de inserção	Até 10 metros
Instalação	Topo