

BR LBM-100 Sensor de Nível Tipo Boia

Ideal para controles de processo simples.

O sensor de nível tipo boia modelo **BR LBM-100** foi especialmente projetado para atender situações de detecção de nível e presença de líquidos em locais que exigem as mínimas dimensões, dispensando o alojamento, com conexão elétrica por cabos.

O sensor de nível tipo boia modelo BR LBM-100 possui um ou mais reeds switches SPST ou SPDT. Esses reeds switches são hermeticamente selados, instalados internamente no tubo guia.

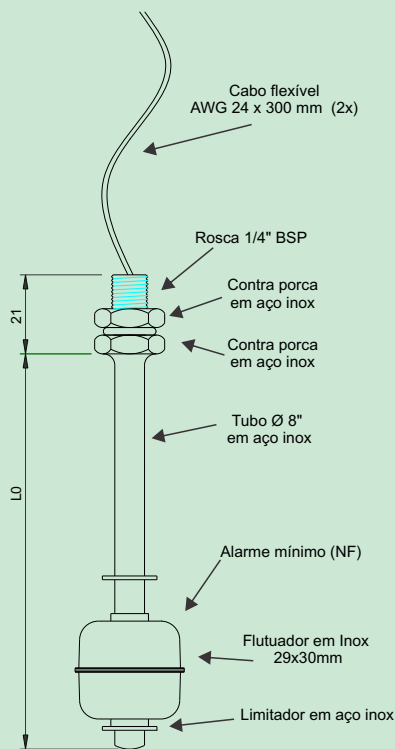
De acordo com a variação do nível de líquido no processo, o flutuador em PP ou inox move-se para cima ou para baixo na haste, abrindo ou fechando os contatos dos reeds.

- Equipamento de tamanho reduzido e de fácil montagem
- Insensível a pequenas partículas de sujeira no líquido
- Alta Confiabilidade

Aplicação em tanques de tamanho reduzido, em tubulações; para controle de água, óleo, combustíveis, ácidos, líquidos e fluídos em geral.



Desenho dimensional



Dados Técnicos

Conexão elétrica	Por cabos	
Comprimento dos cabos	Padrão 300 mm	
Fechamento	Resina epóxi	
Conexão ao Processo	Rosca ou Flange	
Diâmetro do Tubo Guia	8 a 18 mm	
Material do Tubo Guia	Aço inox / PP / PVC	
Material do flutuador	Aço Inox / PP	
Ø do flutuador	18 a 55 mm	
Temperatura Processo	Até 125° C	
Pressão Nominal	Até 5 bar	
Dimensional	Vide figura ao lado	
Alarmes	Até 3 contatos SPDT	
	Até 5 contatos SPST	
Máximo para Comutação		
SPDT		
Corrente	250mA	500mA
Tensão	100 V	250V
Potência	3W	10W
SPST		
Corrente	1A	
Tensão	250V	
Potência	25W	
Aplicação	Líquidos / Fluídos	
Inserção	a definir	
Instalação	Topo	
Opcional	Bucin para ajuste	