

BR LBM-P21 Sensor de Nível Tipo Boia

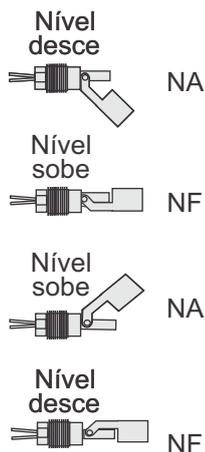
Indicado para aplicações simples de chaveamento
Instalação lateral de dentro para fora

O Sensor de nível modelo BR LBM-21 é indicado para aplicações que exigem uma faixa maior de chaveamento, devido a sua abertura > 45° em relação à parte fixa, evitando oscilações indesejáveis no acionamento de alarmes, bombas ou outros atuadores.

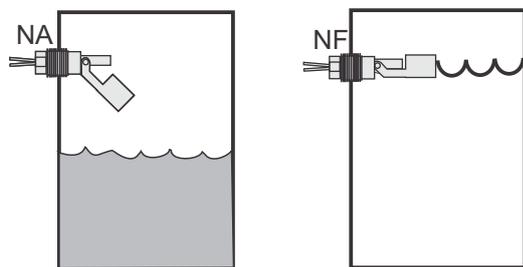
A variação de volume do líquido no tanque faz com que o flutuador se movimente para cima ou para baixo, dependendo de como que foi instalado no processo, comutando um reed switch sensível ao elemento magnético localizado no interior da chave.

A conexão ao processo varia de acordo com o modelo:

LBM-21 - Conexão ao processo por rosca **M16** com porca

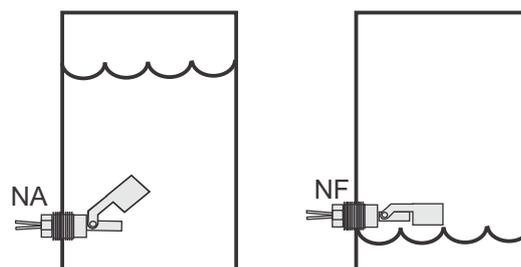


Nível Máximo



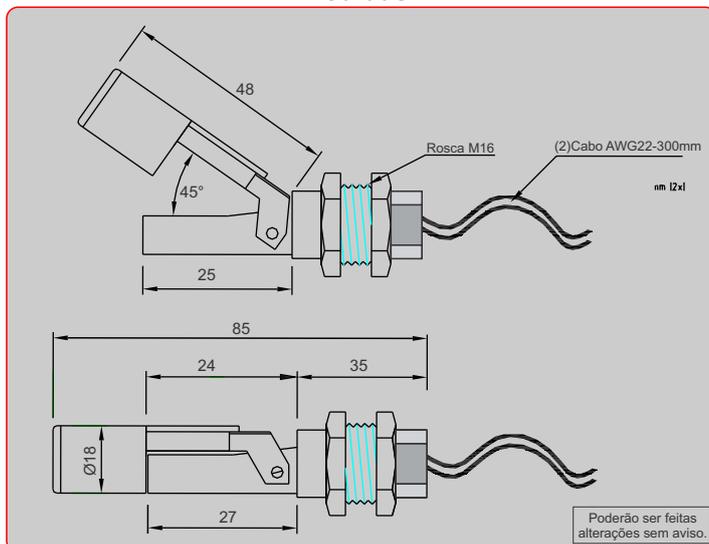
A chave permanece no estado inicial (NA) até o nível do líquido atingir o nível máximo, fazendo com que varie o estado de ponto de atuação.

Nível Mínimo



A chave permanece no estado inicial (NA) enquanto tiver nível de produto. Assim que o nível estiver abaixo de nível mínimo, a chave irá atuar.

Medidas



Dados Técnicos

Material do invólucro	Polipropileno (PP)
Conexão elétrica	Cabo AWG22(2x) 300 mm
Conexão ao processo	Rosca M16 + porca
Potência máx.chaveamento	10W / 10 VA
Tensão máx.chaveamento	100 Vac - 220Vac
Corrente máx.chaveamento	0,5A - 1A
Pressão operação	Até 2 bar à 50°C
	Até 1 bar à 85°C
Sinal de saída	SPST - NA
	SPST - NF
Dimensões	85 x 28mm
Ângulo de abertura	45°
Temperatura do Processo	- 10°C a 85°C
Instalação	Lateral por dentro