

# DIGI mec

## INFORMATIVO

ITC 02190016



**CHAVES DE NÍVEL  
POR BOIAS MAGNÉTICAS**  
*LEVEL SWITCH BY MAGNETIC  
FLOATS*

# RFB



**anos**  
automatizando

Telefone 11 2969 1600 - [www.digimec.com.br](http://www.digimec.com.br)  
Suporte técnico: [vendatecnica@digimec.com.br](mailto:vendatecnica@digimec.com.br)  
WhatsApp 11 94807 7596

# Informativo técnico comercial

A chave de nível por boias magnéticas tipo RFB é utilizada para controle e sinalização de nível de substâncias líquidas condutoras ou não condutoras. Podem suportar produtos químicos, altas temperaturas e pressões. Sua utilização se aplica praticamente a qualquer aplicação onde se faz necessário o controle de nível no interior de um tanque. Fabricada em aço inox, possui uma estrutura robusta e resistente a diversos produtos. Seu funcionamento consiste em um acionamento de um contato magnético no momento em que o flutuador entrar em contato com o líquido e for deslocado, detectando então, o nível do reservatório.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

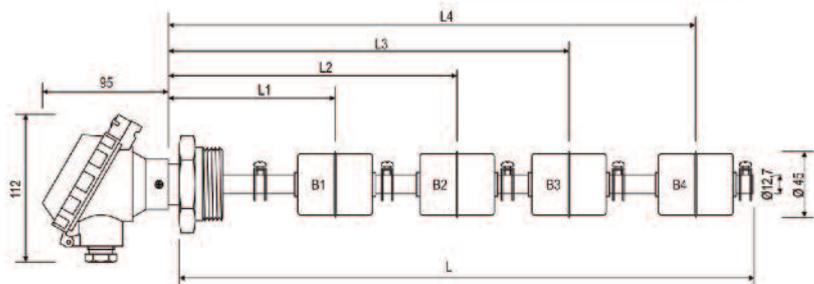
- Supervisor de nível para reservatórios com líquidos
- Operação com produtos condutivos e não condutivos
- Fixação por rosca
- Opera em altas temperaturas e pressões
- Instalação simples e econômica
- Com cabeçote ou chicote externo

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Reservatórios de água
- Produtos químicos
- Destiladores
- Tanques de lubrificantes
- Uso marítimo
- Reservatórios de combustíveis
- Contatos NA ou NF

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

1	2	3	4	5	6	7
APARELHO TIPO	TIPO DE FLUTUADOR	QUANTIDADE DE FLUTUADORES	DISTÂNCIAS ENTRE FLUTUADORES			
RFB	S1	1	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
	S2	2				
	S4	3				
		4				

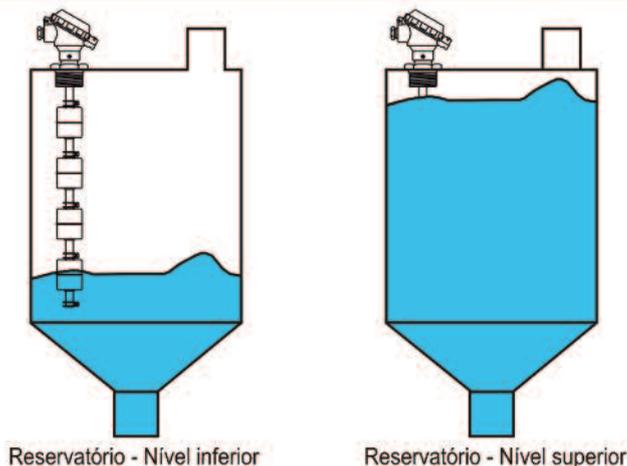


Hastes de 0 a 1000 mm de comprimento = tubo com  $\varnothing$  8 mm, boia tipo S1 e rosca de fixação de 1" BSP.

Hastes de 1001 a 2000 mm de comprimento = tubo com  $\varnothing$  10 mm, boia tipo S2 e rosca de fixação de 1.1/2" BSP.

Hastes de 2001 a 3000 mm de comprimento = tubo com  $\varnothing$  12,7 mm, boia tipo S4 e rosca de fixação de 2" BSP.

## INSTALAÇÃO



## DIMENSÕES (mm)



Boia	Dimensões (mm)			Material
	a	b	c	
S1	28	28	9,5	Inox-316
S2	41	38	11	Inox-316
S4	52	52	15	Inox-316