

Controladores de nível magnéticos

MNR 6



- Execução em PVC, PPH, PVDF ou Inox
- 1 ou 2 contactos inversores
- Dimensões reduzidas
- Insensível a espumas e vapores
- Altura de medida: até 1500 mm

APLICAÇÕES

Controle e comando automático de arranque e paragem de bombas, eletroválvulas, alarmes de nível baixo e/ou alto nível, alarme de alagamento, etc.

A série MNR 6 não é recomendada para líquidos não viscosos e não portadores de qualquer partícula magnética ou corpos sólidos em suspensão.

DESCRIÇÃO

Os contactos Reed colocados dentro de um tubo são ativados pela passagem do flutuador magnético. Dependendo dos modelos, todas as partes em contacto com o líquido são de PVC, PPH, PVDF ou em Inox 316 L.

Instalação rápida

A altura dos contactos é determinada antes do fabrico afim de facilitar a instalação e garantir o posicionamento dos contactos no MNR 6.

Para evitar uma desmontagem do flutuador, é recomendado uma ligação de 2", disponível em standard. O flutuador pode ser desmontado pela parte inferior em todos os modelos.

Recomendações :

A utilização de um relê de proteção do tipo ES2001 (ver doc. 250-02) permite aumentar a longevidade dos contactos e maior poder de corte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

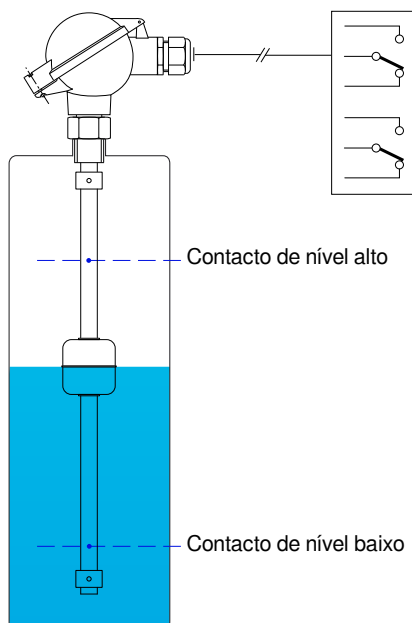
Altura de medida	De 250 (min.) à 1500 mm (max.) <i>Ver quadro de referências</i>
Temperatura	5...+50 °C (PVC-U), -5...+80 °C (PPH) -10...+110 °C (PVDF), -20...+110 °C (Inox 316 L)
Pressão	max. 3 bar à 20 °C (versão plástico) max. 20 bar à 20 °C (versão Inox)

Matérias :

Tubo e ligação	PVC, PP, PVDF ou Inox 316 L
Boia	PP, PVDF ou Inox 316 L
Cabeça	Plástico PBT (versão plástico), IP65 Alumínio (versão Inox), IP65

Contactos elétricos :

Quantidade	1 ou 2 contactos inversores <i>Adição de um batente para um contacto biestável</i>
Poder de corte	60 VA / 220 V / 1 A
Ligação elétrica	Em bloco de terminais, ficha DIN ou saída de cabo (3 metros)
Distância mínima	100 mm entre 2 contactos
Precisão	±2 mm
Histerese	8 mm



Princípio de funcionamento

BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Controladores de nível
magnéticos
MNR 6

02-04-2024

NIV

551-01 /1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Modelo

Material do tubo e rosca(s)

- P** PVC (altura max. 1000 mm)
- H** PPH (altura max.1000 mm)
- V** PVDF (altura max. 1000 mm)
- I** Inox (altura max. 1500 mm)

Flutuadores

- H** PPH : Altura 36, Ø 42, Peso 20 g, (Densidade min. 0,8)
- V** PVDF : Altura 49, Ø 41, Peso 40 g (Densidade min. 0,90)
- I** Inox : Altura 43, Ø 43, Peso 24 g (Densidade min. 0,70)

Numero de contactos

- 1** 1 contacto
- 2** 2 contactos

Ligações

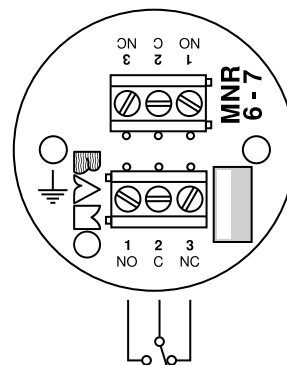
- 00** Sem
- 1** ½" MG
- 2** 2" MG
- 51** Flange DN50

Cabeça de ligação

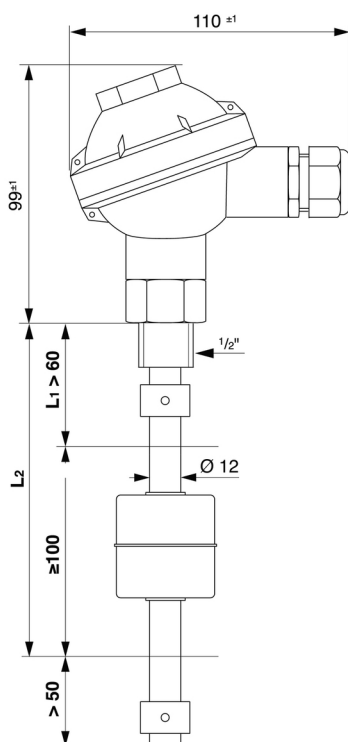
- FIL** Saída por cabo (3 metros)
- DIN** Ficha DIN (apenas 1 contacto)
- PP** Cabeça em PP
- B** Cabeça em alumínio

MNR6 P H 2 1 PP

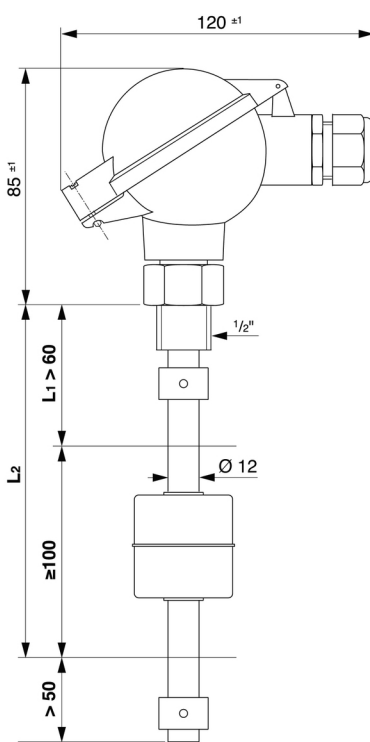
Terminais de ligação



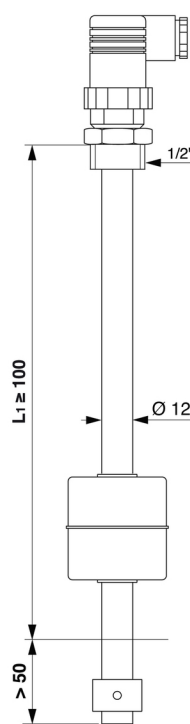
DIMENSÕES



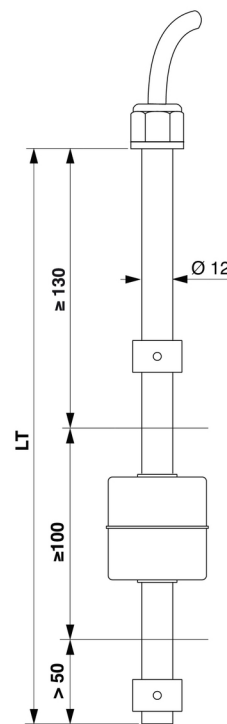
Cabeça em PP



Cabeça em alumínio



Ficha DIN



Saída por cabo

BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Controladores de nível
magnéticos
MNR 6

02-04-2024

NIV

551-01 /2