

Magnetyczne kontrolery poziomu MNR 6

- Wykonanie PVC, PPH, PVDF lub Inox
- 1 lub 2 styczniki inwerterowe
- Małe wymiary
- W małym stopniu wrażliwy na zmiany gęstości



ZASTOSOWANIE

Kontrola i sterowanie automatyczne włączaniem i wyłączaniem pompy, elektrozaworu, alarmu poziomu niskiego, zabezpieczenia napełniania, itd. Stosowany w każdym przemyśle.

ZASADA DZIAŁANIA

Styczniki Reed znajdujące się w rurze są wzbudzone przy przejściu płynu magnetycznego. Z racji na zasadę działania seria MNR 6 jest nie jest zalecana do cieczy lepkich, obklejających oraz zawierających cząstki magnetyczne lub cząstki stałe w zawieszeniu.

PREZENTACJA

Wszystkie elementy w kontakcie z cieczą są, w zależności od modelu, całkowicie wykonane z PVC, PPH, PVDF lub Inox 316L. Montaż przyłączem gwintowanym lub kołnierzem. Płyn może być zdemonstrowany od dołu.

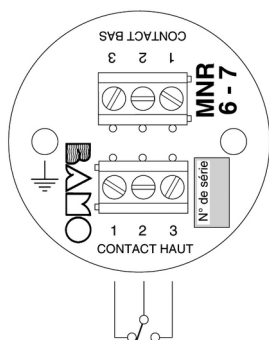
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Materiał	Temperatura graniczna	Ciśnienie maks. (przy 20 °C)
PVC	+5...+50 °C	3 bar
PPH	-5...+105 °C	3 bar
PVDF	-10...+110 °C	3 bar
Inox	-20...+110 °C	20 bar

Stycznik (2 maks.)	Inwerterowy, (bistabilny przy zastosowaniu ograniczników)
Zdolność wyłączenia	60 VA
Minimalny odstęp	100 mm
Dokładność	±2 mm
Histeresa	8 mm
Górna strefa martwa	60 mm
Dolna strefa martwa	50 mm

STYCNIKI - PRZYŁĄCZA

Styczniki inwerterowe mają zdolność wyłączenia 60 VA / 220 V / 1 A. Konieczne jest użycie przekaźnika do styczników Reed. Stan bistabilny można uzyskać dzięki ogranicznikom blokującym płyn na wysokości Reed. Podłączenie elektryczne za pomocą opisanych zacisków znajdujących się w czołówce PP dla wersji tworzywowych oraz w czołówce ze stopu lekkiego dla wersji Inox. Dla podłączenia przeniesionego przewidziane jest wyjście kablowe. Gniazdo DIN jest również dostępne dla urządzeń zawierających 1 styk.



Płytki przyłączeniowa

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

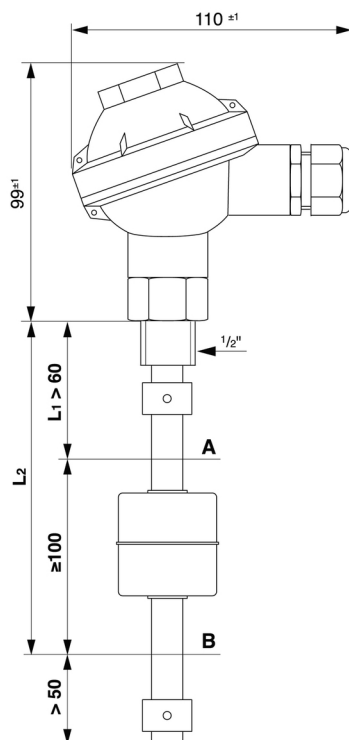
Magnetyczne kontrolery
poziomu
MNR 6

08-09-2017

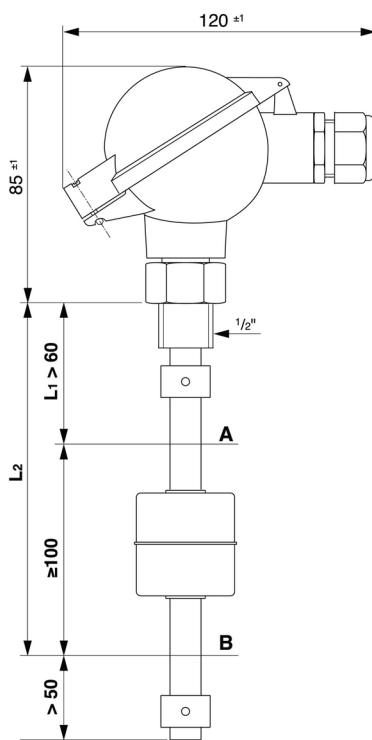
D-551.01-PL-AC

NIV

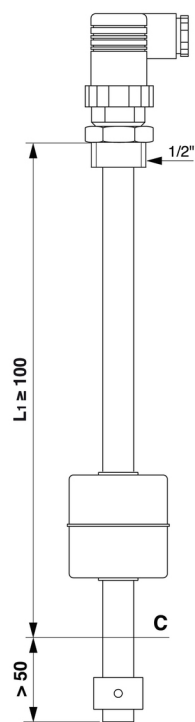
551-01 /1



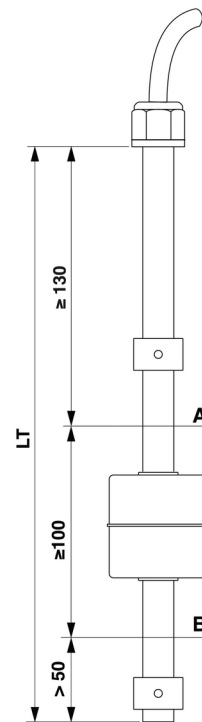
MNR 6 P-H-2-1-PP



MNR 6 I-I-2-1-B



MNR 6 I-A-1-1-DIN



MNR 6 I-H-2-0-FIL

A = Poziom WYSOKI

B = Poziom NISKI

Materiał rury i ograniczników

PVC (wysokość maks. 1000 mm)

P

PPH PVC (wysokość maks. 1000 mm)

H

PVDF PVC (wysokość maks. 1000 mm)

V

Inox PVC (wysokość maks. 1500 mm)

I

Pływak

PPH : Wysokość 36, Ø 42, Waga 20 g, ---> Gęstość min. 0,65

H

PVDF : Wysokość 49, Ø 41, Waga 40 g, ---> Gęstość min. 0,90

V

Inox : Wysokość 43, Ø 43, Waga 24 g, ---> Gęstość min. 0,70

I

Ilość styczników

1 stycznik

1

2 styczniki

2

Typ przyłącza

Brak

00

1/2" MG

1

2" MG

4

Kołnierz DN 50

51

Czołówka przyłączeniowa

Wyjście kablowe (3 metry)

FIL

Gniazdo DIN (tylko 1 stycznik)

DIN

Czołówka PP

PP

Czołówka B

B

Przykład kodowania : MNR 6

I

I

2

1

B

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.plE-mail info@bamopolska.pl

Magnetyczne kontrolery
poziomu
MNR 6

08-09-2017

D-551.01-PL-AC

NIV

551-01 /2