

MAGNETYCZNY KONTROLER POZIOMU MNR7 / K8



- Wykonanie tworzywowe
- Wysoka odporność chemiczna
- Od 1 do 6 styków
- Solidna konstrukcja
- Bezpieczny
- Wysoka dokładność przełączania oraz powtarzalność

ZASTOSOWANIE

Sygnalizacja poziomu w płynnych, czystych mediach.

OPIS

Magnetyczne kontrolery pływakowe służą do monitorowania poziomu napełnienia w szerokiej gamie zastosowań. Działają na zasadzie pływaka z magnesem prowadzonego po rurce. Zmiana poziomu cieczy przesuwą pływak w kierunku pionowym. Magnes przełącza kontaktrony wbudowane w rurkę.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Materiały	PE-HD, PVC, PP, PVDF
Czołówka montażowa	PBT wzmocnione włóknem szklanym
Przyłącza procesowe	Stopień ochrony IP65 wg EN 60 529 G1" lub G2" lub kołnierz DN65 / DN80 PN10
Długość	100...3000mm
Min. gęstość medium	0,75kg/dm ³
Temperatura pracy	(w zależności od odporności chemicznej) PVC, PE-HD: 0...+60 °C PP: 0...+80 °C PVDF: 0...+120 °C (Stycznik bistabilny maks. 100 °C)
Maks. ciśnienie robocze	1bar
Styczniki	Ilość 1...6, 10VA lub 60VA Styczniki Reed mono- lub bistabilne (przy 6 stycznikach możliwe jedynie 10VA)
Maks. napięcie na stykach	Styczniki 10VA = 24V AC / DC Styczniki 60VA = 230V AC
Najmniejszy odstęp między stycznikami	35 / 50mm, w zależności od rodzaju pływaka

Uwaga:

Jedynie do płynnych mediów!

Nieodpowiedni dla cieczy :

- z ciałami stałymi
- z cząsteczkami magnetycznymi

Ciecz nie może :

- zabrudzać
- obklejać
- krystalizować

Znak CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących dyrektyw UE

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

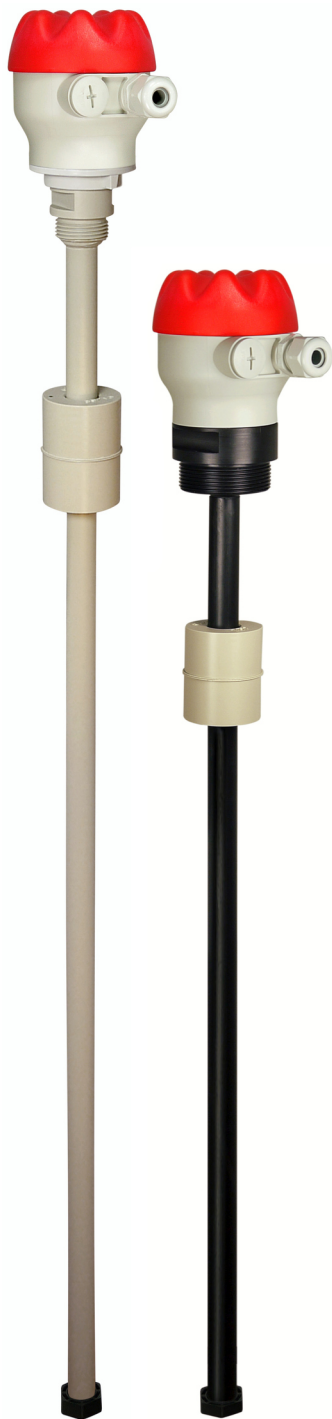
MAGNETYCZNY KONTROLER
POZIOMU
MNR7 / K8

09-10-2023

D-550.10-PL-AB

LEV

550-10/1



Magnetyczny kontroler poziomu MNR 7/K8...

Ilość styków

- 1 1 Stycznik
- 2 2 Styczniki
- 3 3 Styczniki
- 4 4 Styczniki
- 5 5 Styczników
- 6 6 Styczników*)

Przyłącze elektryczne :

- K Czołówka przyłączeniowa IP65 (Standard)
- H Złącze wtykowe**) (maks. 4 piny)

Materiał wykonania :

- 1 PVC
- 2 PP
- 3 PVDF
- 4 PE-HD (Standard)

Przyłącze procesowe :

- 1 G1" (Standard)
- 2 G2" PE-HD, PVC, PP
- 3 G2" PVDF
- 4 Kołnierz DN65 PN10 PE-HD, PVC, PP
- 5 Kołnierz DN80 PN10 PE-HD, PVC, PP
- 6 Kołnierz DN80 PVDF

Rodzaj pływaka :

- 25 Pływak PP Ø52
- 35 Pływak PVDF Ø76

Ilość pływaków :

- 1 1 pływak
- 2 2 pływaki
- 3 3 pływaki

Pierścienie blokujące :

- X Brak
- 2 Pierścienie z PP
- 3 Pierścienie z PVDF

Ilość pierścieni :

- X Dolny pierścień końcowy (standard)
- 1 1 pierścień
- 2 2 pierścienie
- 3 3 pierścienie

Rodzaj stycznika :

- S monostabilny zwierający 10VA
- O monostabilny rozwierający 10VA
- W monostabilny zmienny 10VA
- M monostabilny zmienny 60VA
- B bistabilny zmienny 60VA

Pozycja stycznika

- K1 mm
- K2 mm
- K3 mm
- K4 mm
- K5 mm
- K6 mm

Długość***):

- L mm

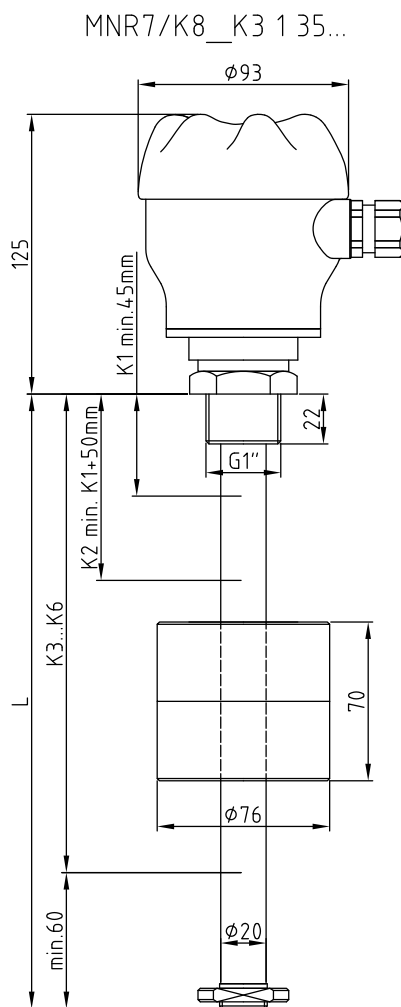
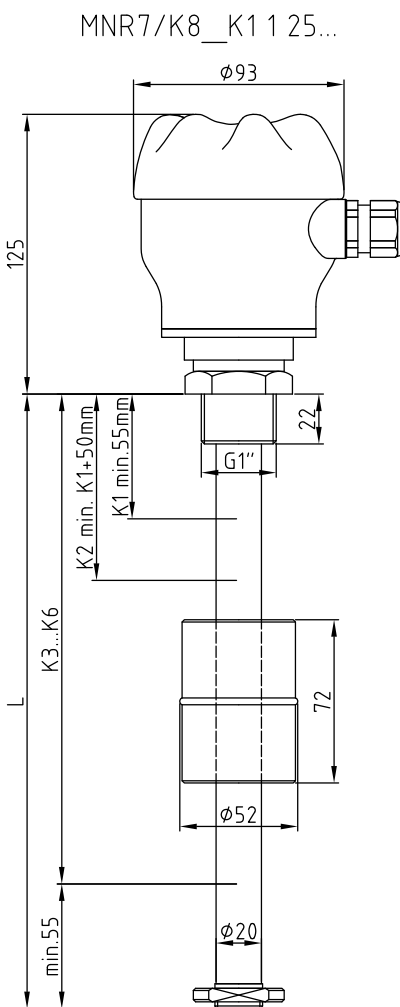
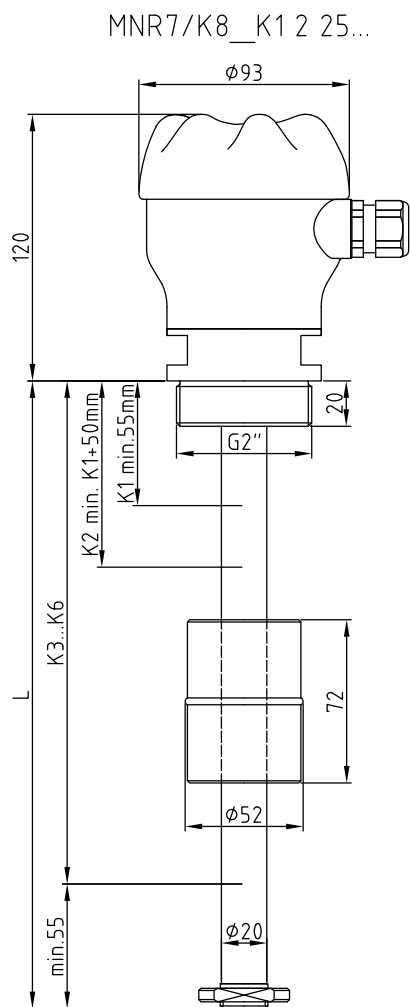
MNR7/K8

*) możliwy jedynie dla styczników 10VA

***) maks. 1 zmienny lub 2 rozwierające/zwierające

****) Pozycja stycznika = punkt nastawny dla medium o gęstości = 1kg/dm³, mierzony od powierzchni uszczelki

WYMIARY



550

550

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
 Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
 info@bamo.pl

MAGNETYCZNY KONTROLER
 POZIOMU
MNR7 / K8

09-10-2023

D-550.10-PL-AB

LEV

550-10/3