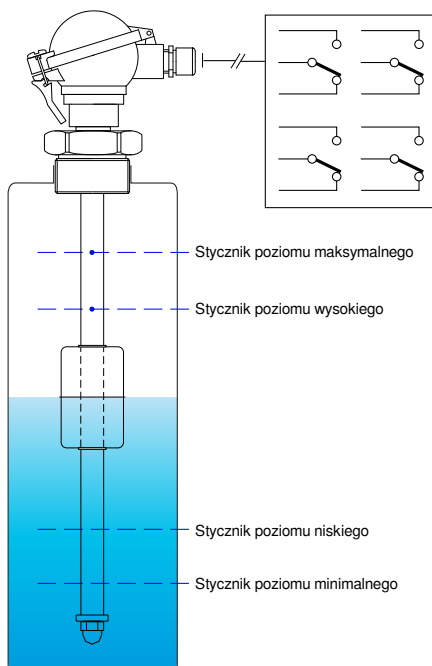


Magnetyczne wskaźniki poziomu MNR 7 - I



Z pływakiem Ø91, opcja
kołnierz DN100



Zasada działania

- Wykonanie AISI 316 L
- Od 1 do 4 styczników bistabilnych inwerterowych
- Niewrażliwe na pianę oraz opary
- Wersja z wyjściem ciągłym z przekaźnikami magnetycznymi (dok. 586-01)

ZASTOSOWANIE

- Detekcja poziomu cieczy kompatybilnych ze stalą nierdzewną
MNR 7-I można stosować do czystych, nielepkich, nieklejących się cieczy, niezawierających cząstek magnetycznych ani zawieszonych ciał stałych.

OPIS

Kontaktrony umieszczone w rurce zanurzeniowej są aktywowane przez przepływ pływaka magnetycznego, umożliwiając w ten sposób detekcję od 1 do 4 poziomów, zależnie od zastosowania.

Zestyki REED są przełączalne i bistabilne (tylko przejście pływaka może ponownie przełączyć zestyk).

Podłączenie elektryczne wykonane jest w puszcze aluminiowej IP 65 wyposażonej w dławik kablowy M20 x1,5 oraz płytkę z oznaczonymi zaciskami. Nakrętka blokuje ruch pływaka w dolnej części, a także umożliwia, w razie potrzeby, jego demontaż w celu ułatwienia instalacji.

Wskazówka: Model z przyłączem 2" i pływakiem o średnicy 52 mm lub opcja z kołnierzem DN 100 umożliwiają instalację bez konieczności demontażu pływaka.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wysokość pomiarowa	Min. = 250 mm / Maks. = 3 000 mm
Gęstość cieczy	Pływak Ø 91 : Min. 0,75 Pływak Ø 52 : Min. 0,85
Ciśnienie	Maks. = 25 bar w 20 °C
Ograniczenia temperaturowe	-20...+70 °C
Temperatura pracy	-10...+100 °C
Rodzaj styku	Bistabilny inwerterowy
Zdolność wyłączania	60 VA / 220 V / 0,5 A
Minimalny dystans	100 mm pomiędzy stykami
Dokładność	±2 mm
Histeresa	8 mm
Pływaki	Ø 52, wysokość 88 mm (gęstość min. : 0,85) Ø 91, wysokość 110 mm (gęstość : min. 0,75)
Przyłącze elektryczne	Obudowa IP68 (przy odpowiednim dokręceniu dławika kablowego), aluminium malowane Dławnica M20 x1.5 (do kabla Ø 5...9)
Przyłącze	Przyłącze gwintowane 2" G (zalecane) Przyłącze gwintowane 1/2" G (opcja : kołnierz DN100)
Materiały	
Rura	AISI 316 L (DIN 1.4404)
Pływak	AISI 316 Ti (DIN 1.4571)
Przyłącze gwintowane	AISI 316 Ti (DIN 1.4571)
Kołnierz	AISI 316 L (DIN 1.4404)

Zgodność CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne zawartych w stosownych dyrektywach europejskich.

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Magnetyczne wskaźniki
poziomu
MNR 7 - I

29-07-2026

D-550.02-PL-AC

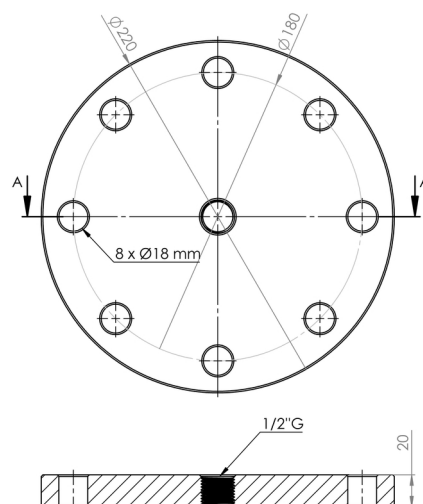
NIV

550-02 /1

KODY I REFERENCJE

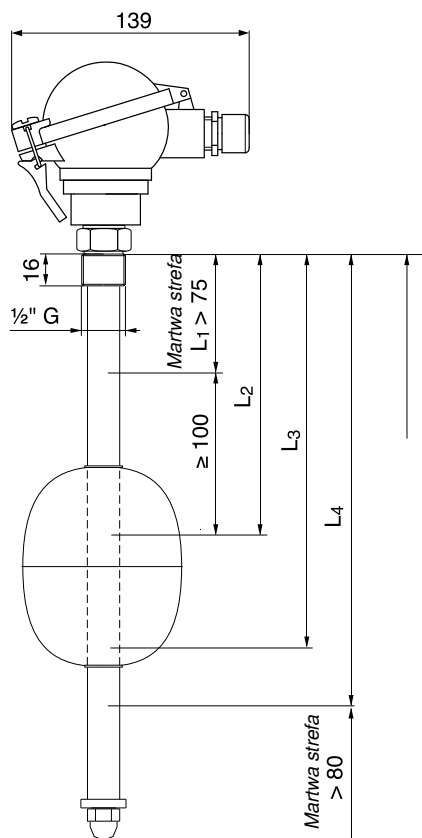
Kod	Opis	Ilość styków	Przyłącze
Kontroler z pływakiem Ø 91 (minimalna gęstość cieczy : 0,75)			
550 401	MNR 7-Inox/1-½"G	1	½" BSP
550 402	MNR 7-Inox/2-½"G	2	
550 403	MNR 7-Inox/3-½"G	3	
550 404	MNR 7-Inox/4-½"G	4	
550 410	Dopłata za 100 mm		
Kontroler z pływakiem Ø 52 (minimalna gęstość cieczy : 0.85)			
550 421	MNR 7-Inox/1-2"G	1	2" BSP
550 422	MNR 7-Inox/2-2"G	2	
550 423	MNR 7-Inox/3-2"G	3	
550 424	MNR 7-Inox/4-2"G	4	
550 430	Dopłata za 100 mm		
Części zamienne do MNR 7 - I			
550 050	Styk bistabilny inwerterowy 60 VA (wymiana z 500 mm przewodem)		
550 411	Pływak Ø 91 mm do MNR 7 - I		
550 ____	Pływak Ø 52 mm do MNR 7 - I		
Opcja : Kołnierz przyłączeniowy do MNR 7 - I			
550 419	Kołnierz DN 100 z gwintem wewn. ½"		

Kołnierz DN100 - 1/2"G

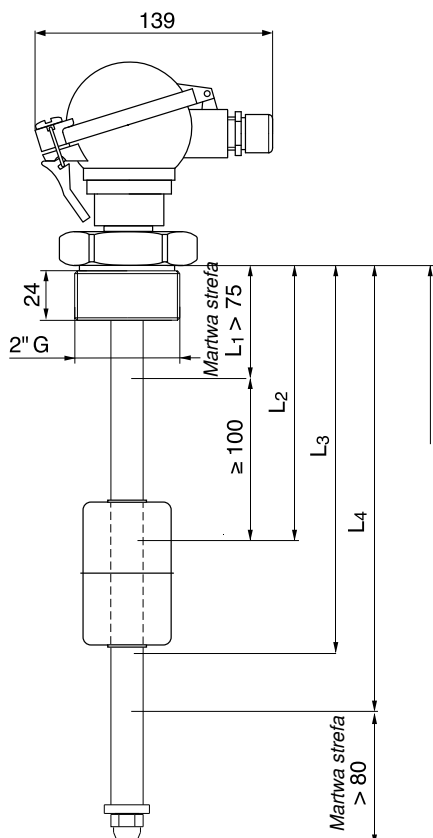


(inne rozmiary kołnierzy dostępne na zapytanie)

WYMIARY



Przyłącze 1/2"



Przyłącze 2"

Uwaga: Minimalna odległość między dwoma stykami wynosi 100 mm. Upewnij się, że styki nie znajdują się w martwej strefie.

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Magnetyczne wskaźniki
poziomu
MNR 7 - I

29-07-2026

D-550.02-PL-AC

NIV

550-02/2