

MAGNETYCZNE WSKAŹNIKI POZIOMU MNR 7



- Wykonanie INOX
- Aż do 4 styczników bistabilnych
- Wysoka zdolność wyłączania
- Niezależnie od gęstości
- Niewrażliwy na pianę i opary
- Wersja stałego odczytu z przekazywaniem

MNR 7 RTM (patrz DOC. 586-01)

ZASTOSOWANIE

Wykrywanie poziomu cieczy, pozwalające na kontrolę i automatyczne sterowanie uruchomieniem i zatrzymaniem pompy, elektrozaworu lub jako zabezpieczenie przy napełnianiu lub opróżnianiu.

Seria MNR 7 jest polecana do cieczy, które nie są lepkie, klejące ani nie posiadają cząstek magnetycznych lub cząstek stałych w zawieszeniu.

ZASADA DZIAŁANIA

Przełączniki są zainstalowane w rurze prowadzącej. Wbudowany magnes w pływak uruchamia przełączniki, by zezwolić na wykrycie od 1 do 4 poziomów.

OPIS

Przyłącze elektryczne mieści się w szczelnej obudowie wyposażonej w dławik PG11 oraz w płytę z zaciskiem. Nakrętka blokuje przesunięcie pływaka w dół. Umożliwia ona również demontaż pływaka, co ułatwia montaż całości.

ZAMAWIANIE

- Za pomocą poniższej tabeli należy zdefiniować odpowiedni MNR7 biorąc pod uwagę kompatybilność produktu/materiału oraz jego wytrzymałość na temperaturę i ciśnienie.
- Nasz serwis techniczny może Państwu pomóc w doborze MNR7. Proszę pamiętać o podaniu rodzaju kontrolowanej cieczy, temperatury i ciśnienia.
- Wskazać położenie styczników względem końca rury prowadzącej. Minimalna odległość między dwoma stycznikami wynosi 100 mm. Proszę również zwrócić uwagę na martwą strefę górną i dolną.
- Zachować zdolność wyłączania styczników (60A) i kontrolować ich ochronę używając przekaźnika ES 2001 (patrz doc. 250-01)

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

MAGNETYCZNE WSKAŹNIKI
POZIOMU
MNR 7

15-07-2014

550 I4 02 B

NIV

550-02/1

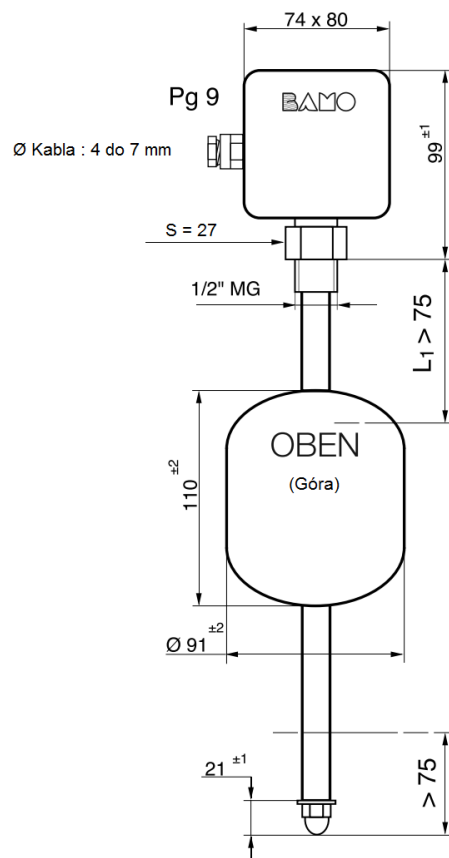
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Obudowa przyłączeniowa | : Malowane aluminium – IP 65 |
| Materiał rury | : SS / DIN 1.4404 (AISI 316 L) |
| Materiał pływaka (1) | : SS / DIN 1.4571 (AISI 316 Ti) |
| Ø pływaka (1) | : 91 mm |
| Wysokość pływaka (1) | : 110 mm |
| Przyłącze | : R 1/2" MG |
| Kołnierz PN 10 (opcja) | : DN 100 (kod: 550 420) |
| Długość maks. | : 3 000 |
| Długość min. | : 250 |
| Gęstość min. | : 0,75 g /cm ³ |
| Ciśnienie maks. | : 25 bar |
| Temperatura graniczna | : -20...+110 °C |
| Zdolność wyłączenia | : 60 VA |
| Minimalna odległość | : 100 mm |
| Precyzja | : ± 2 mm |
| Histereza | : 8 mm |
| Strefa martwa wysoka | : 75 mm |
| Strefa martwa niska | : 75 mm |

KODY I CHARAKTERYSTYKI

550 401...④ ← : Wg ilości styczników

550 050 ← : Stycznik zamienny



STYCZNIKI – PRZYŁĄCZE

Styczniki mają zdolność wyłączenia 60 VA / 220 V / 0,5 A i są bistabilne (jedynie przepłynięcie pływaka może zmienić położenie stycznika). Przyłącze elektryczne odbywa się na zaciskach. Opcjonalnie, kołnierz DN100 umożliwia instalację bez demontażu pływaka.

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

MAGNETYCZNE WSKAŹNIKI
POZIOMU
MNR 7

15-07-2014

550 I4 02 B

NIV

550-02/2