

Kontroler poziomu SNR 4



INSTRUKCJA OBSŁUGI

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Kontroler poziomu
SNR 4

02-12-2021

M-528.01-PL-AA

NIV

528-01 /1

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż, uruchomienie i konserwację może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel.
- Urządzenie eksploatować tylko w warunkach określonych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Upewnij się, że płyn jest zgodny z odpornością chemiczną materiałów kontrolera.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do napięcia podanego w danych technicznych lub na tabliczce znamionowej.
- Odłączyć urządzenie od zasilania na czas montażu/konserwacji.

ZASTOSOWANIE

- Kontrola poziomu w otwartych lub beciśnieniowych zbiornikach

OPIS

Wznosząca się ciecz w otwartej od dołu rurce podnosi ciśnienie zamkniętego powietrza. Powstała różnica ciśnień naciska na membranę, która bezpośrednio uruchamia stykownik. Nie są one czułe na ciecz zabrudzone jeśli nie będą one zapychać rurki. Regulowany punkt komutacji.

UWAGA : Ponieważ powietrze może dyfundować przez membranę, należy ją wymieniać mniej więcej co trzy miesiące.

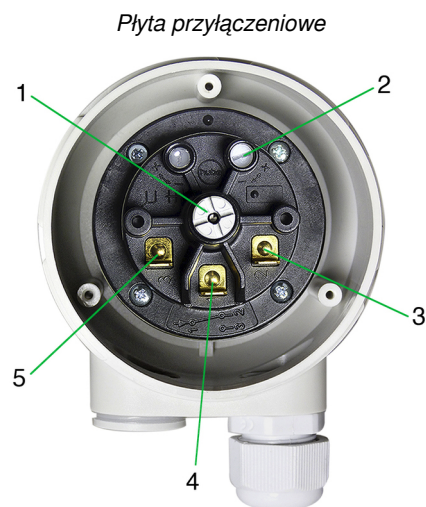
REGULACJA PUNKTÓW PRZEŁĄCZANIA

- Aby ustawić dolny punkt przełączania (niższe ciśnienie): Zwiększ ją, obracając śrubę 1 zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Zmniejsz go, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Pozwól, aby ciśnienie powoli rosło (zwróć uwagę na maksymalne dopuszczalne ciśnienie) do momentu włączenia przełącznika.
- Stopniowo obniżać ciśnienie i wyregulować dolny punkt przełączania za pomocą śruby 1.
- Pozwól, aby ciśnienie ponownie wzrosło i zmierz górny punkt przełączania.

Jeśli górny punkt przełączania jest za wysoki (za duża różnica przełączania), obracać śrubę 2 w prawo, aż do osiągnięcia żądanej wartości dla górnego punktu przełączania. Jeśli górny punkt przełączania jest zbyt niski, obrócić śrubę 2 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do osiągnięcia żądanego górnego punktu przełączania. Sprawdź ustawione w ten sposób punkty przełączania, pozwalając kilkakrotnie na wzrost i spadek ciśnienia. W razie potrzeby dostosuj wartości przełączania

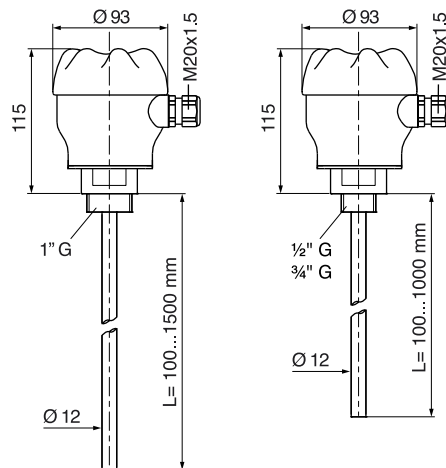
Po regulacji uszczelnij śruby regulacyjne (1) i (2) farbą

LEGENDA: (1) Śruba regulacyjna, (2) Śruba regulacyjna, (3) Styk NC, (4) Wspólne, (5) Styk pracy



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rura pomiarowa	PVC, Ø 12 (długość ≤1500 mm) Inox, Ø 12 (długość ≤1000 mm)
Obudowa	Tworzywo PBT – IP 65
Przyłącze	SNR4 PVC : Przyłącze gwintowane G1" SNR4 Inox : Przyłącze gwintowane G½" lub G¾"
Membrana czujnika	FPM
Histereza	60 mm
Tolerancja	±8 mm
Typ styku	Inwerterowy
Powtarzalność	± 5% punktu przełączania, ale co najmniej ± 0,3 mbar
Materiały w kontakcie	AgCdO
Żywotność styku	10 ⁶ cykle przełączania (jeśli odchylenie przełączania jest ustawione w granicach)
Zdolność wyłączenia	250 V / 1 A, ładunek rezystywny
Temperatura otoczenia	maks. 60 °C
Zakres regulacji	Od 100 do 750 mm, (przy cieczy o gęstości 1)



SNR4-C /PVC/..... SNR4-C /inox

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

**Kontroler poziomu
SNR 4**

02-12-2021

M-528.01-PL-AA

NIV

528-01 /2