

Sygnalizator pływakowy ATEX NIVOSTOP® PR2 / Ex

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

- Instalacja, uruchomienie oraz konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do napięcia podanego w danych technicznych lub na tabliczce znamionowej. Nigdy nie wolno przekraczać maksymalnych wartości elektrycznych pływaka.
- Odłączyć urządzenie od zasilania na czas montażu/konserwacji.
- Urządzenie eksploatować tylko w warunkach określonych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Pływak może być używany tylko w mediach przewodzących prąd elektryczny.
- Jeśli kabel jest uszkodzony, pływak należy wymienić.
- Zmiany w urządzeniu są niedozwolone i spowodują unieważnienie aprobaty.
- Obwód poprzedzający musi chronić linie elektryczne przed przetężeniem.

OSTRZEŻENIE: W przypadku pęknięcia kabla w pływaku, niezabezpieczenie kabla przed uszkodzeniem spowoduje utratę gwarancji. Pływak musi być podłączony za pomocą iskrobezpiecznej bariery.

OPIS

Sygnalizator pływakowy NIVOSTOP PR2 / Ex służy do monitorowania/regulacji poziomu cieczy w strefie Ex 0, 1 lub 2.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	Maks: 0,1A; 30V; 0,75W	Korpus	PP czarny antystatyczny
Temperatura pracy	Od -20 do +80 °C	Stopień komutacji	20°
Kabel	Patrz etykieta na opakowaniu	Certyfikat Ex	0425 ATEX 003942-02
Stopień ochrony	IP68 / 2 bar / maks. 20 metrów zanurzenia	Tryb ochrony	Ex II 1G Ex ia IIC T6/T5 Ga
Dopuszczalna gęstość	0,95...1,05 kg /dm ³		

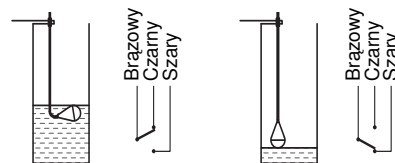
Certyfikat CE : Urządzenie spełnia aktualne wymogi prawne Dyrektyw Europejskich.

MONTAŻ

- Zainstaluj sygnalizator poziomu dla każdego punktu komutacji na takim poziomie, na którym ma przełączać.
- Do mocowania używaj wsporników z dławikiem oraz osłoną przewodu.
- Upewnij się, że regulator poziomu wisi swobodnie i nie spoczywa na ziemi.
- Sygnalizator poziomu musi mieć całkowitą swobodę ruchu.
- Sygnalizatora pływakowego nie wolno używać w medium płynącym (tylko w medium wznoszącym się).
- Kabel wyłącznika pływakowego należy ułożyć w taki sposób, aby na całej długości był chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Upewnij się, że żadne płyny ani wilgoć nie mogą dostać się do końcówek kabla.

PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE

Kolor przewodu	Szary	Czarny	Błękitny	Ziel/Żółty(*)
Opróżnianie zbiornika	Nie używany	√	√	Uziom
Napełnianie zbiornika	√	Nie używany	√	Uziom
Wysoki poziom (przelanie)	Nie używany	√	√	Uziom
Niski poziom (suchobieg)	√	Nie używany	√	Uziom



(*) Aby uniknąć ładunku elektrostatycznego, żółto-zielony przewód kabla połączeniowego musi być zawsze uziemiony.

OBSŁUGA

W zależności od poziomu zanieczyszczenia cieczy, może wymagać sporadycznego czyszczenia.

UWAGA: Unikaj powstawania ładunku elektrostatycznego! Czyścić tylko wilgotną szmatką!

PRODUCENT

BAMO IER GmbH, Pirnaer Straße 24, 68309 Mannheim, Germany

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Sygnalizator pływakowy ATEX
NIVOSTOP® PR2 / Ex

30-11-2021

M-521.04-PL-AE

NIV

521-04 /1