

FLOATER (NO/NC) – sonda pływakowa, stosowana jest do pomiaru

maksymalnego/minimalnego poziomu cieczy. Sygnalizuje przelewanie się zbiornika, albo jego minimalny stan. Wykorzystywana w dowolnym typie zbiornika z cieczą. Współpracuje z dowolnym urządzeniem na rynku obsługującym wejścia NO/NC.

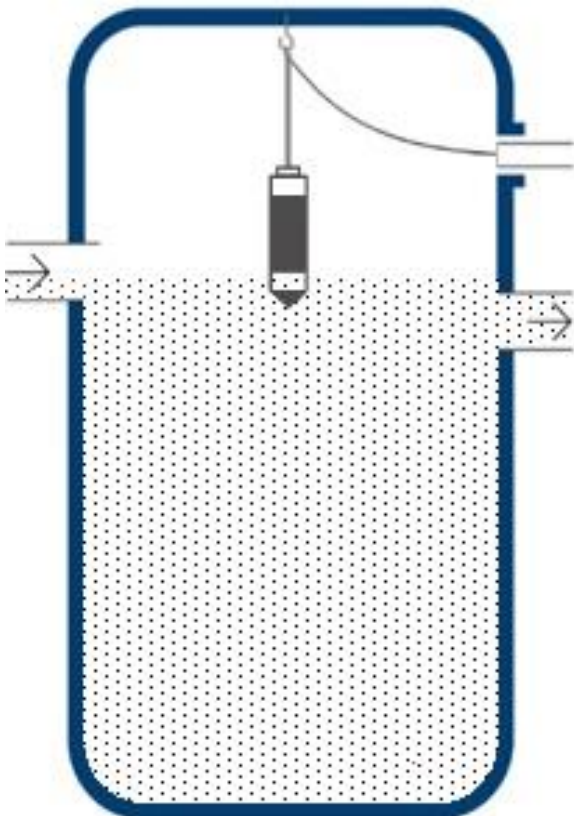
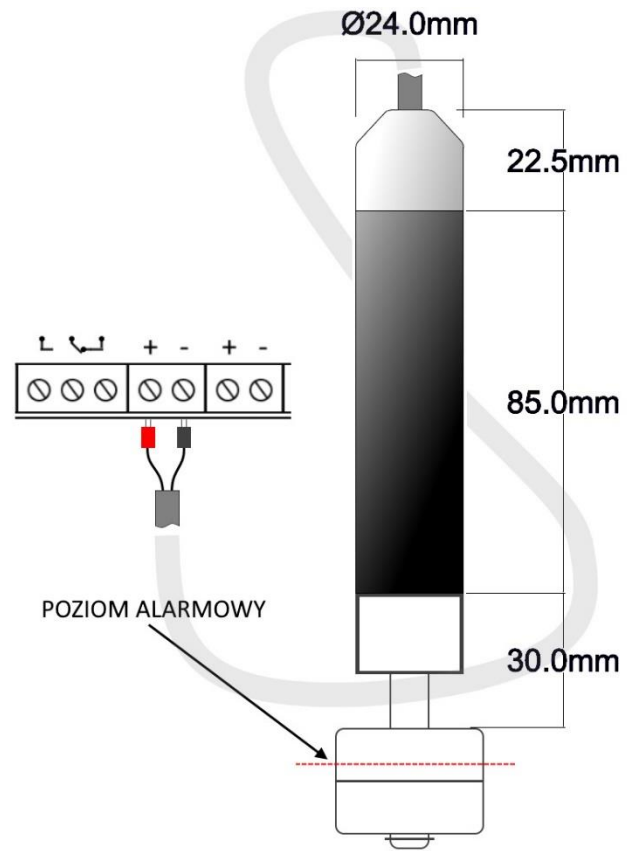
Budowa urządzenia

Sonda FLOATER w części dolnej posiada pływak. W chwili podniesienia/obniżenia się poziomu cieczy, następuje przemieszczenie się pływaka i zmiana sygnału, co w efekcie generuje alarm na wyjściu sondy (NO/NC).

Sonda działa dwustanowo NO/NC, lub NC/NO:

1. Stan normalny (NO), stan alarmowy NC).
2. Stan normalny (NC), stan alarmowy NO).

W celu zmiany logiki działania obróć pływak górą do dołu. W tym celu zdemontuj zawleczkę pływaka i zamontuj go górą do dołu.



Montaż i uruchomienie

Punkt pomiarowy umieszczony jest w dolnej części sondy, na wysokości kilkunastu milimetrów licząc od podstawy korpusu.

Wskazaniem jest napełnienie zbiornika wodą do poziomu przelewu na odpływie.

W górnej części zbiornika należy przytwierdzić uchwyt montażowy NFIX-1.

Sondę należy zawiesić, na wysokości odpowiadającej alarmowemu poziomowi lustra cieczy.

W przypadku przedłużania przewodu sondy, koniec przewodu zamontować w mufie połączeniowej łączącej sondę z kontrolerem.

Dane Techniczne

Maksymalne napięcie zasilania	20V
Maksymalny prąd łączenia	20mA
Kabel	Długość 5 m, typ: OZ-BL_2x0,75
Stopień ochrony	IP 68
Temperatura w cieczy	-30°C ÷ +60°C
Temperatura otoczenia	-30°C ÷ +60°C
Wymiary	Walec, fi 40mm, wysokość 114mm
Masa z kablem	440 g
Sposób montażu	Pionowo
Zgodność CE	Dyrektywa EMC 2014/30/EC EMC/odporność: PN-EN 61000-6-2 EMC/emisyjność: PN-EN 61000-6-4

Instrukcja bezpiecznego użytkowania

Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed zainstalowaniem należy zapoznać się z instrukcją urządzenia. Należy sprawdzić jego stan techniczny. Upewnić się o braku uszkodzeń mechanicznych obudowy i kabla. Podczas prac konserwacyjnych, urządzenie musi być odłączone od zasilania.

Kontrole i przeglądy

Producent rekomenduje dokonywanie przeglądów całego systemu raz na 6 miesięcy albo podczas każdorazowego opróżniania zbiornika. W trakcie przeglądu należy oczyścić sondę i sprawdzić, czy nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Następnie należy przeprowadzić test działania we współpracy z centralką obsługującą czujnik.

NOVABO

tel.: +48/58-746-37-73

www.novabo.com , novabo@novabo.com

NOVABO™
measurement and automation