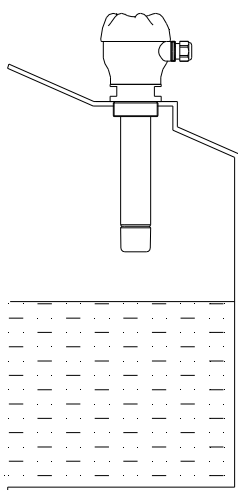


Czujnik przepiętnienia MAXITOP



- Czujnik w całości z tworzywa
- Do cieczy agresywnych i przewodzących
- Aktywne zabezpieczenie : Automatyczna diagnostyka obwodu przy użyciu przekaźnika SHR
- Mocowanie : Przyłącze ślizgowe

ZASTOSOWANIE

Kompaktowy czujnik MAXITOP służy do wykrywania poziomu przelania zbiorników magazynowych cieczy niebezpiecznych i niepalnych.

Przykład : Zbiornik ługu sodowego (NaOH), kwasu solnego (HCl), itd.

ZASADA DZIAŁANIA

MAXITOP jest czujnikiem w całości tworzywowym, stworzonym do detekcji przepiętnienia zbiorników.

Wykrywa obecność cieczy przewodzących takich jak woda, kwasy, ługi, których reakcja jest niższa niż 5 kΩ (możliwość sprzężenia pojemnościowego powyżej 50 pF).

Ciecz w żadnym wypadku nie może formować osadu izolującego lub przewodzącego.

MAXITOP w wersji standardowej oferuje 4 rodzaje połączenia elektrycznego :

- Urządzenie sygnalizacyjne MAXIMAT TC4 (patrz dok. 555-07)
- Bezpośrednie podłączenie do sterowania
- Wyjście przekaźnikowe z MAXIMAT SHR (patrz dok. 555-06)
- Wyjście przekaźnikowe z MAXIMAT CST (patrz dok. 555-09)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	15...27 V DC
Zużycie	<1 W
Temperatura otoczenia	-20...+60 °C
Ciśnienie	Atmosferyczne (0,8...1,1 bar)
Korpus czujnika	PEHD, Ø 40 mm
Mocowanie	Przyłącze ślizgowe, PVC, gwint 2" G
Długości standardowe (L)	500 mm, 700 mm, 900 mm
Inne długości	Na zapytanie
Obudowa przyłączeniowa	Tworzywo PBT wzmocnione włóknem szklanym, IP65 według EN 60 529
Przyłącze elektryczne	Zaciski śrubowe, IP20, dla kabli maks. 2,5 mm ²
Wejście	Gniazdo zewnętrznego testu do kontroli układu
Sygnalizacja	LED (zielony) na płycie przyłączeniowej
Wyjście	Styk Reed bezpotencjałowy, do niskich napięć maks. 50 V AC/DC, maks. 0,5 A, maks. 10 VA

Zgodność CE : urządzenie spełnia prawne wymagania aktualnych Dyrektyw Europejskich.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencje	Opis
556 109	MAXITOP 500	Czujnik, dł. 500, Przyłącze ślizgowe 2" G
556 113	MAXITOP 700	Czujnik, dł. 700, Przyłącze ślizgowe 2" G
556 117	MAXITOP 900	Czujnik, dł. 900, Przyłącze ślizgowe 2" G

BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź

Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamopolska.pl

info@bamopolska.pl

Czujnik przepiętnienia MAXITOP

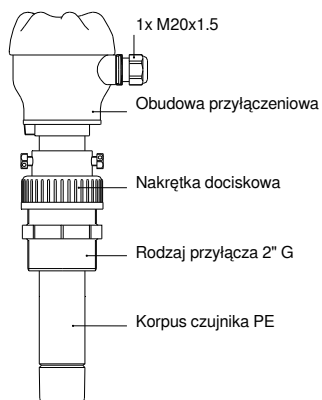
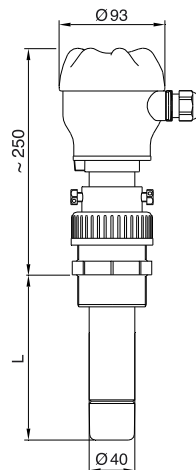
11-02-2020

D-556.01-PL-AA

NIV

556-01 /1

WYMIARY



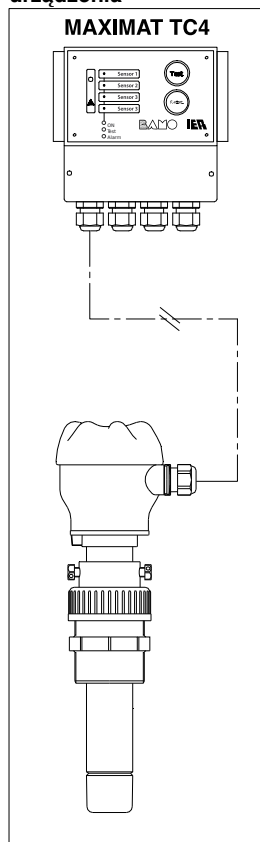
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE

Przycisk "TEST" umożliwia sprawdzenie poprawnego działania układu. Nie jest niezbędny do poprawnej detekcji.

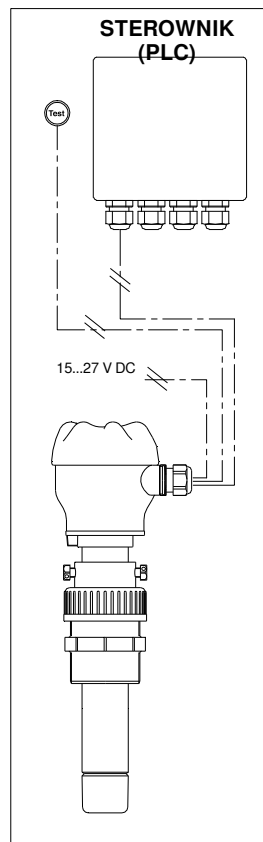


—//— : Kabel dwu-żyłowy
 ---//--- : Kabel trój-żyłowy

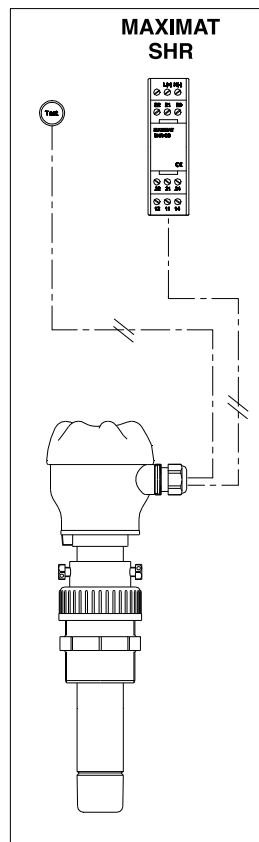
Bezpośrednie podłączenie do urządzenia



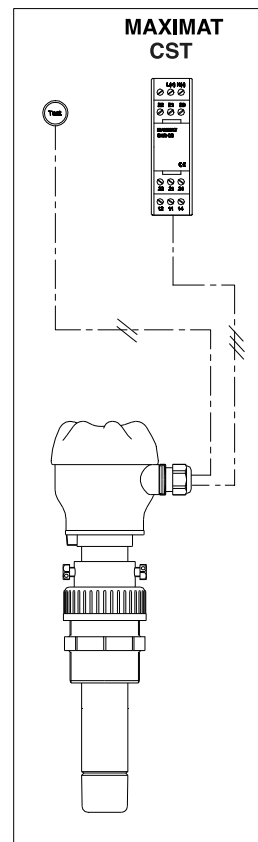
Podłączenie do sterowania



Podłączenie przez przekaźnik mocy SHR



Podłączenie przez przekaźnik mocy CST



BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź

Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamopolska.pl

info@bamopolska.pl

Czujnik przepelnienia MAXITOP

11-02-2020

D-556.01-PL-AA

NIV

556-01 /2