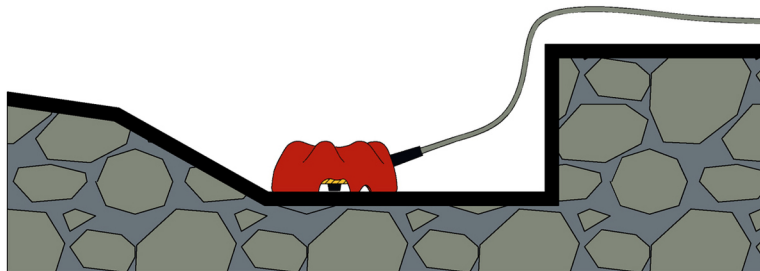


# Podłogowy czujnik wycieku MAXITOP LWC-B



## ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż, uruchomienie i konserwację musi wykonywać wykwalifikowany personel.
- Podłączać urządzenie wyłącznie do zasilania o napięciu podanym w danych technicznych na tabliczce znamionowej
- Podczas montażu/prac konserwacyjnych odłączyć urządzenie od napięcia.
- Urządzenie wolno eksploatować wyłącznie w warunkach podanych w niniejszej instrukcji obsługi.

## OPIS

Monitorowanie wycieków w wannach retencyjnych i pomieszczeniach zgodnie z ustawą o zasobach wodnych (WHG).  
Do systemów magazynowania, napełniania i obsługi niepalnych mediów zanieczyszczających wodę.

## WARUNKI POPRAWNEJ PRACY

Sondy wycieku są odpowiednie tylko dla mediów przewodzących, których reakcyjność właściwa jest  $<5k\Omega$  lub których pojemność sprzężenia z ziemią jest  $>50pF$ . Media nie mogą tworzyć osadów izolujących ani przewodzących.  
Sonda wycieku montowana jest bezpośrednio na podłodze wanny lub pomieszczenia.  
Sonda powinna być zamontowana na podłodze/przestrzeni międzyplaszczowej (np. w najniższym punkcie) tak, aby w przypadku wycieku nawet niewielka ilość medium bezpiecznie zakryła elektrody czujnika i tym samym utworzyła warstwę przewodzącą.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasada działania :	Pojemnościowa, fail-safe
Temperatura otoczenia :	-20...+60 °C
Ciśnienie :	Atmosferyczne, 0,8...1,1bar
Czołówka przyłączeniowa :	PBT wzmocnione włóknem szklanym
Stopień ochrony :	IP67 (nie nadaje się do trwałego zanurzenia)
Zasilanie :	15...27V DC
Obciążenie :	<1W
Kabel :	6m PVC, 5x 0,34mm <sup>2</sup>
Długość kabla obwodu pomiarowego	Maks. 300m, min. przekrój 0,5mm <sup>2</sup>
Wyjścia :	<b>Bezpotencjałowy styk kontaktowy niskiego napięcia (NC)</b> Maks. 50V AC / DC, maks. 0,5A, maks. 10VA np. do obsługi przekaźników lub PLC, urządzenia sygnalizacyjnego TC4 lub izolatora zasilania CST <b>Sygnalizacja alarmowa obwodu</b> za pomocą konwertera MAXIMAT SHR C

**Ważne: nie jest przewidziane jednoczesne działanie obu wyjść!**

# BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

## Podłogowy czujnik wycieku MAXITOP LWC-B

19-01-2023

M-556.05-PL-AC

## LEV

556-05 /1

## Charakterystyka techniczna (ciąg dalszy)

Dodatkowe funkcje : Podłączenie zewnętrznego przycisku testu za pomocą którego można sprawdzić całą elektronikę MAXITOP LWC-B, okablowanie i urządzenie sterujące sygnalizacją.  
Wejście : Do zewnętrznego przycisku testowego (podłączenie do przewodu brązowego i zielonego)  
Styk przycisku testowego zamknięty: Alarm testowy jest wyzwalany.

**Uwaga: Test działania za pomocą zewnętrznego przycisku testowego nie zastępuje regularnych kontroli działania właściwych dla danego kraju!**

**Znak CE: Urządzenie spełnia wymogi obowiązujących dyrektyw UE.**

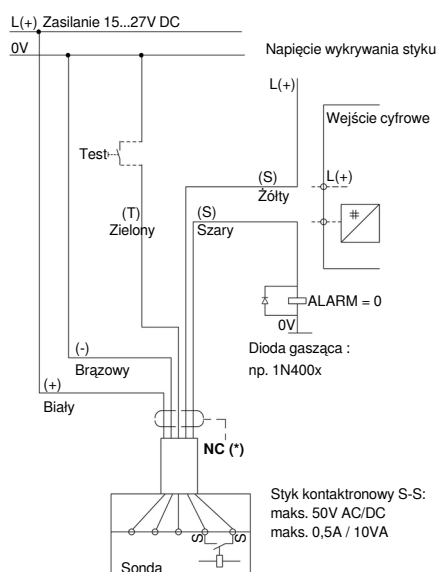
## KONSERWACJA

Urządzenie używane zgodnie z przeznaczeniem jest bezobsługowe.

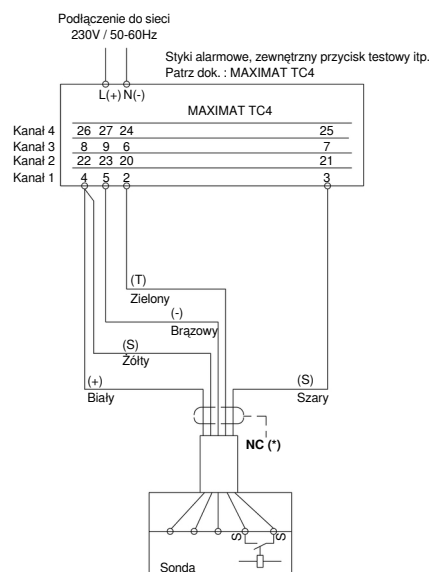
**Uwaga: W przypadku wycieku sondę należy jak najszybciej wyjąć z medium.**

Musi być skutecznie wyczyszczona (wypłukana) i może zostać z powrotem zainstalowana dopiero po pełnym teście funkcjonalnym.

## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



Podłączenie do przekaźnika lub PLC



Podłączenie do urządzenia sygnalizacyjnego TC4

**BAMO POLSKA**

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

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

Podłogowy czujnik wycieku  
**MAXITOP LWC-B**

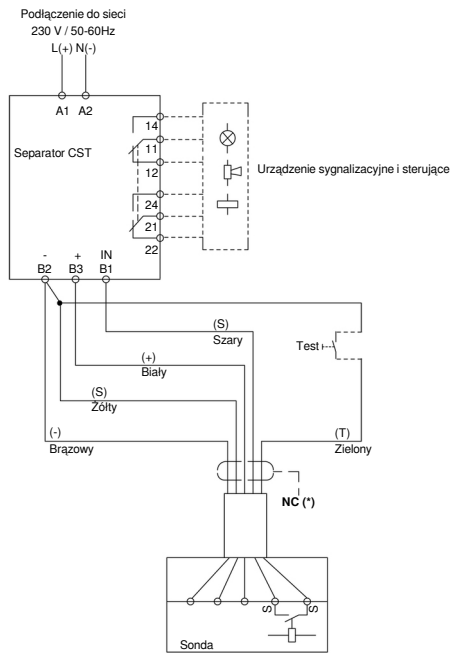
19-01-2023

M-556.05-PL-AC

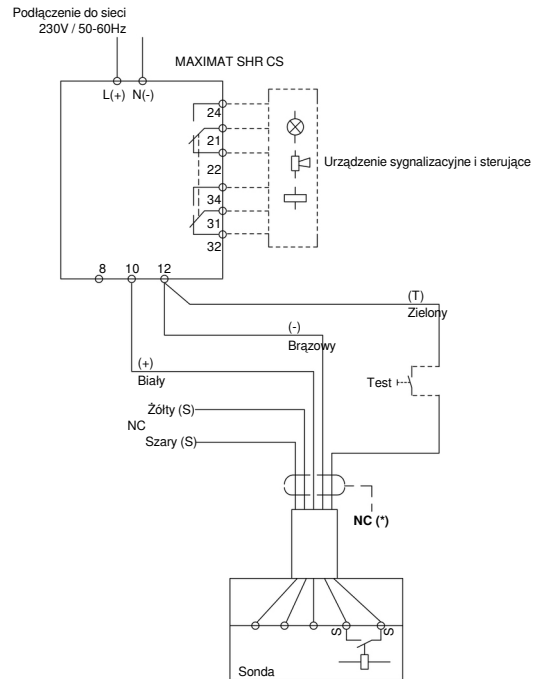
LEV

556-05/2

## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE (ciąg dalszy)



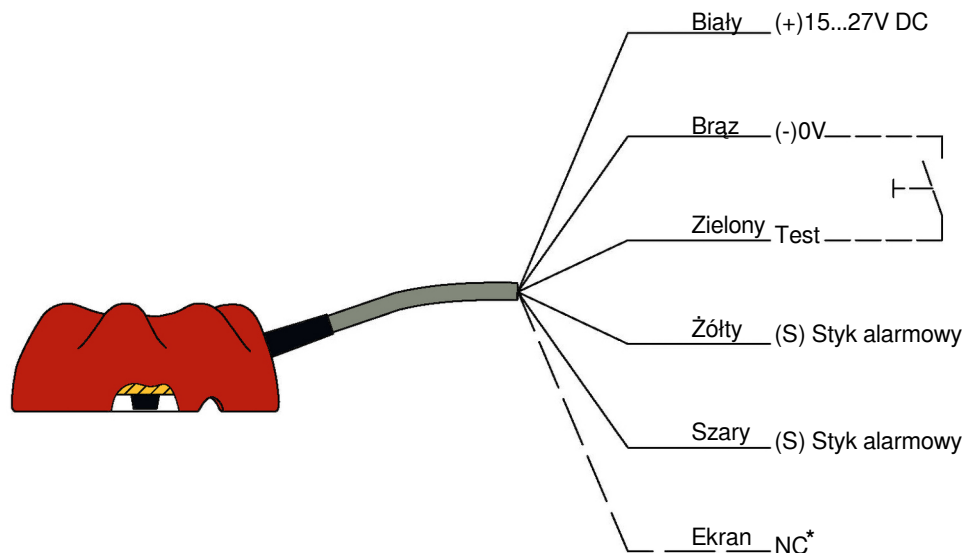
**Podłączenie do separatora zasilania CST**



**Podłączenie do MAXIMAT SHR CS**

(\*) Ekran kabla należy podłączyć do uziemienia tylko wtedy, gdy spodziewane są zwiększone sygnały zakłóceń elektromagnetycznych.

## PRZYPISYWANIE PRZEWODÓW KABLA PRZYŁĄCZENIOWEGO



(\*) Ekran kabla należy podłączyć do uziemienia tylko wtedy, gdy spodziewane są zwiększone sygnały zakłóceń elektromagnetycznych.

**BAMO POLSKA**

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

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

**Podłogowy czujnik wycieku  
MAXITOP LWC-B**

19-01-2023

M-556.05-PL-AC

**LEV**

**556-05/3**