

Kompaktowa sonda do wycieków MAXITOP - LW C

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Montaż, uruchamianie i konserwację wolno wykonywać jedynie wykwalifikowanemu personelowi. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów europejskich i krajowych dotyczących instalacji urządzeń elektrycznych.

- Urządzenie podłączać tylko do napięcia podanego w parametrach technicznych lub na tabliczce znamionowej.
- Przed montażem / pracami konserwacyjnymi należy odłączyć urządzenie od napięcia.
- Urządzenie wolno eksploatować jedynie w warunkach zdefiniowanych w niniejszej instrukcji obsługi.

OPIS DZIAŁANIA

Kompaktowa sonda do wycieków MAXITOP LW C służy jako urządzenie monitorujące wycieki dla stacjonarnych zbiorników przeznaczonych do składowania niepalnych, przewodzących cieczy ($< 5k\Omega$) zagrażających wodom.

MAXITOP zapewnia cztery możliwości transmisji sygnału:

- Wyjście przekaźnikowe przy stosowaniu urządzenia typu CST
- Wyjście przekaźnikowe przy stosowaniu urządzenia typu SHR (bezpieczny tryb monitorowania)
- Bezpośrednie podłączenie do PLC
- Bezpośrednie podłączenie do nadajnika alarmowego typu TC4

OZNAKOWANIE CE

Urządzenie spełnia prawne wymogi stosowanych wytycznych UE

MONTAŻ

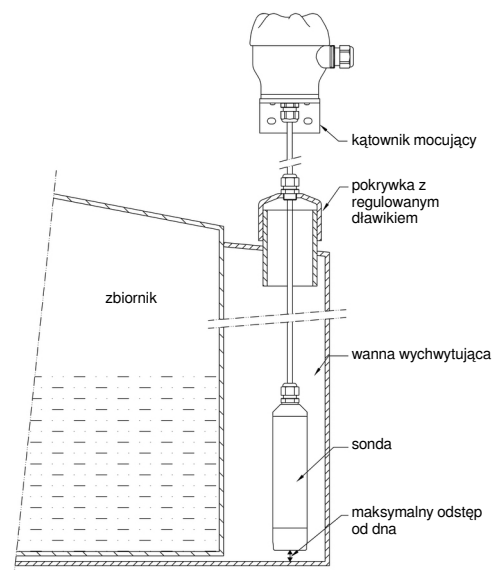
Element czujnikowy sondy do wycieków montowany jest w wannie wychwytywającej monitorowanego zbiornika magazynowego w pozycji wiszącej. Element czujnikowy może przy tym przylegać do zewnętrznej ścianki wanny wychwytywającej lub stać na dnie wanny. Należy tak przymocować podłączony przewód, żeby element czujnikowy zawsze był w położeniu pionowym. W przypadku montażu w pozycji swobodnie zwisającej należy uważać na to, żeby tylko na tyle przeciągnąć przewód przez regulowany dławik kablowy, by dolna krawędź elementu czujnikowego znajdowała się maksymalnie 40 mm od dna, aby maksymalnie przy poziomie napelnienia 50 mm z pewnością doszło do wyzwolenia alarmu przecieku. Sondy do wycieków należy zabezpieczyć przed przesunięciem, ruchami wahadłowymi i wypłynięciem. Zamocowanie musi być odporne na media.

PRZESTRZEGAĆ!

W przypadku wystąpienia wycieku należy natychmiast usunąć sondę z medium. Należy ją skutecznie wyczyścić (wypłukać) i dopiero po dokładnym sprawdzeniu działania wolno ją z powrotem umieścić w suchej wannie wychwytywającej. Niedozwolone jest długotrwałe zalanie – może to spowodować zniszczenie przewodu i wnikięcie wilgoci do sondy.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie elektryczne	15...27V DC
Moc przyłączeniowa	<1W
Temperatura otoczenia	-20...+60 °C
Nadciśnienie robocze	atmosferyczne (0,8 - 1,1 bar)
Histeresa	ok. 2 mm
Min. punkt przełączania	5 mm
Głowica przyłączeniowa	PBT, wzmocniony włóknem szklanym, stopień ochrony IP65 według EN 60 259
Zaciski przyłączeniowe	przyłącze śrubowe, przekrój przewodu maks. 2,5 mm ²
Czujnik pomiarowy/rura pomiarowa	PE-HD (polietylen)
Pokrywa Ø 32 lub 63 mm	PCW (polichlorek winylu)
Kątownik mocujący	PCW (polichlorek winylu)
Przewód łączący	PCW (polichlorek winylu)
Przepust kablowy	PA (poliamid)
Uszczelnienie przepustu kablowego	NBR (perbunan)
Wejście	do zewnętrznego przycisku testowego (przyłącze do zacisku T i zacisku C) Styk przycisku testowego zamknięty = następuje wyzwolenie alarmu testowego
Sygnalizacja	1 LED (zielona) w głowicy przyłączeniowej; praca = LED świeci się; alarm/zakłócenie = LED wyłączona
Wyjście	bezpociągalowy kontaktron, do małych napięć, maks. 50 V AC/DC, maks. 0,5 A, maks. 10 VA



BAMO INTERNATIONAL

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Nr tel. +33 (0)1 30 25 83 20 URL www.bamo.eu
+33 (0)1 34 10 16 05 E-mail export@bamo.fr

Kompaktowa sonda do
wycieków
MAXITOP - LW C

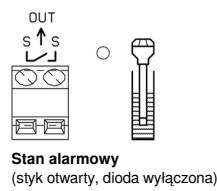
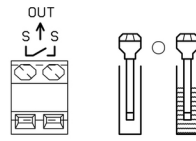
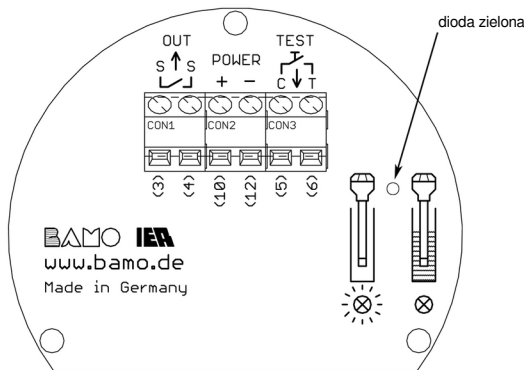
30-12-2016

M-556.03-PL-AA

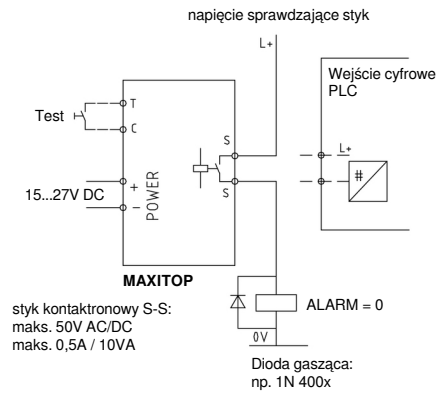
POD

556-03/1

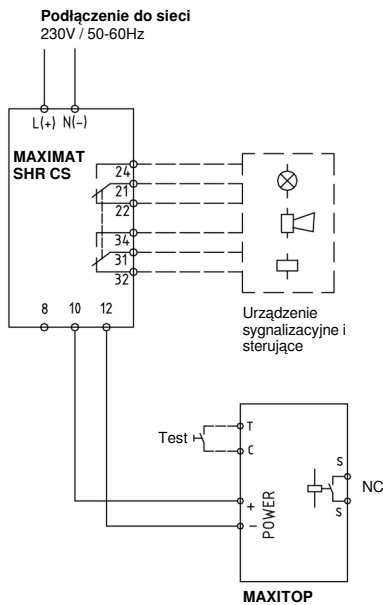
Płytki przyłączeniowej



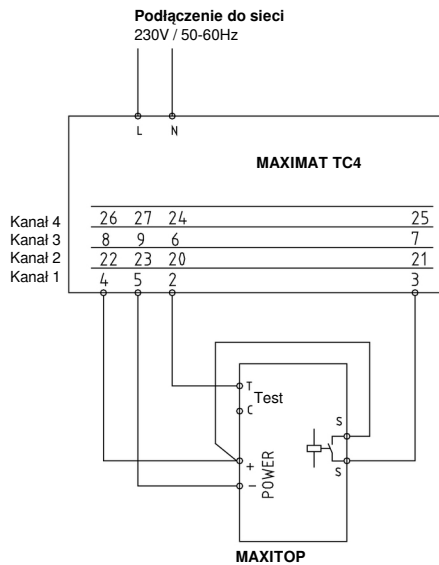
Podłączenie do przekaźnika sprzęgającego lub PLC



Podłączenie do MAXIMAT SHR CS



Podłączenie do urządzenia sygnalizacyjnego TC4



Podłączenie do separatora zasilania CST

