



DOKUMENTACJA TECHNICZNO-ROZRUCHOWA

Urządzenie sygnalizacyjne jednokanałowe

MAXIMAT® TC1

Zalecenia bezpieczeństwa

- Instalacja, pierwsze uruchomienie i konserwacja muszą być wykonywane przez wyszkolony personel
- Urządzenie musi być podłączone jedynie do źródła zasilania zgodnego z charakterystyką umieszczoną na urządzeniu
- Przed przystąpieniem do montażu/konserwacji należy odłączyć urządzenie od wszelkich źródeł zasilania
- Urządzenie można używać jedynie w sposób określony w instrukcji

Opis działania

MAXIMAT TC1 jest urządzeniem sygnalizacyjnym dla detektorów przelewania lub wycieku serii MAXIMAT C lub MAXITOP. Urządzenie to łączy autodiagnostykę, kontrolę podłączonego czujnika oraz alarmowanie w momencie wycieku lub przelewania. Alarm akustyczny TC1 jest zgodny z dyrektywami (ZG-ÜS) homologacji czujników przelewania.

Podłączony czujnik jest zasilany przez TC1. Sygnalizacja alarmu wywoływana przez czujnik przelewania lub wycieku jest wizualna i dźwiękowa. Zintegrowany alarm dźwiękowy (Buzzer) umożliwia lokalnie zawiadomienie operatora i jest wyłączany poprzez naciśnięcie przycisku RESET znajdującego się na urządzeniu.

Urządzenie sygnalizuje każdy ze stanów przez trzy lampki LED:

- LED zielony -> Urządzenie działa normalnie, brak alarmu
- LED żółty -> Urządzenie nie zresetowane (alarm nie wyzerowany)
- LED czerwony -> Alarm

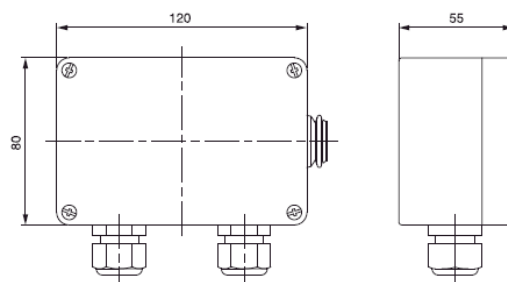
Urządzenie wyposażone jest w system stałej kontroli przerwania kabla lub spięcia.

Urządzenie posiada alarm dźwiękowy (buzzer), który można w łatwy sposób dezaktywować.

Uwaga: Do urządzenia MAXIMAT TC1 można podłączyć jedynie czujniki serii MAXITOP lub MAXIMAT CX. Nie jest on kompatybilny z wcześniejszą serią MAXIMAT C, ... LW C..., VK C..., itd.

Charakterystyka techniczna

Zasilanie	: 230 V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz
Zużycie	: ~ 2 VA / 2 W
Ochrona	: IP 65 według EN 60 529
Temperatura	: -20...+60°C
Obudowa	: Poliwęglan, do montażu ściennego
Wejście	: (x1) Czujnik
Przylącze elektryczne	: Zaciski śrubowe
Wyjście	: (x1) Stycznik inwerterowy
Komutacja	: 230 V AC / 3 VA
Sygnalizacja	: 1 LED (zielony) pracy 1 LED (żółty) uruchomienia alarmu, nie zresetowanego 1 LED (czerwony) alarmu Alarm dźwiękowy zintegrowany / 75 dB, odłączenie przez DIP
Element sterujący	: Przycisk resetowania i testu
Oznakowanie CE	: Zgodnie z dyrektywą niskich napięć (2006/95/WE) i kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE)



Oznakowanie CE

Urządzenie spełnia aktualne wymogi wytycznych UE.

Uruchomienie

W momencie gdy podłączymy urządzenie, TC1 generuje alarm przy podłączeniu do zasilania lub po awarii zasilania.

Test

Urządzenie posiada zintegrowaną funkcję testu : Gdy przycisk testu jest wciśnięty, żółty LED i Buzzer są aktywne.

Konserwacja

MAXIMAT TC1 nie wymaga konserwacji.

Sygnalizacja, sterowanie i podłączenie elektryczne

