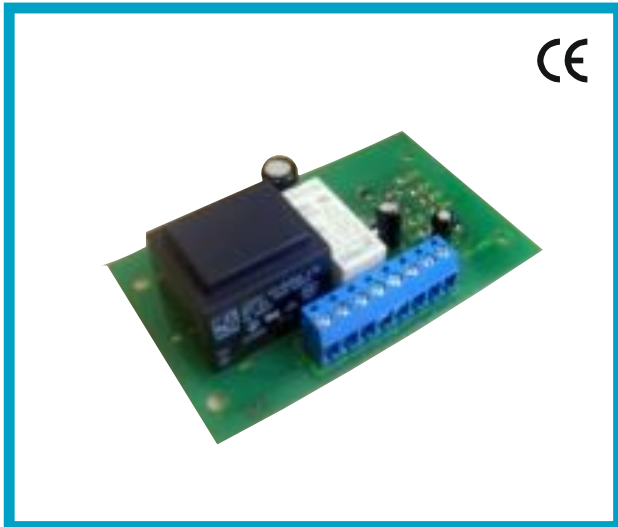
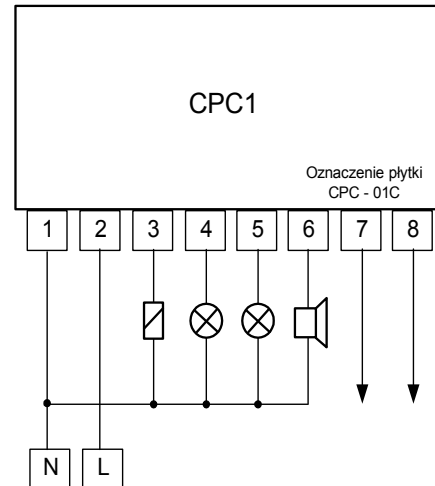


# REGULATOR POZIOMU CIECZY CPC1



## SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH



## ZASTOSOWANIE

Regulator poziomu cieczy CPC1 przeznaczony jest do kontroli i sygnalizacji właściwego poziomu cieczy w urządzeniach gastronomicznych produkowanych przez firmę „LOZAMET” Sp. z o.o. w Łodzi.

Czujnik regulatora działa na zasadzie pomiaru rezystancji sondy suchej i zanurzonej w cieczy. Do kontroli pracy czujnika wykorzystano sygnalizator akustyczny oraz lampki kontrolne sygnalizujące stan czujnika

Regulator wykonany jest na płycie drukowanej z przeznaczeniem do zabudowy w urządzeniu. Docelowo może być wykorzystywany jako podzespół serwisowy.

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V, 50 Hz
Wyjście sterujące (styki przekaźnika)	8 A, 250 V
Wyjście sygnalizatora	12 V DC
Pobór mocy	< 2,5 V A
Temperatura pracy	20...90°C
Wilgotność względna powietrza	< 95% RH
Napięcie probiercze:	
(zasilanie - wejście czujnika)	2 kV
Stopień ochrony obudowy wg PN/E-08120	IP 00
Wymiary gabarytowe	100 x 60 x 28 mm

## Opis wyprowadzeń:

- 1 - zasilanie - N
- 2 - zasilanie - L (faza)
- 3 - cewka stycznika
- 4 - lampka zielona
- 5 - lampka czerwona
- 6 - buzer
- 7 - sonda
- 8 - sonda

Regulator poziomu cieczy CPC1 spełnia wymagania norm w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej:

- wg PN-EN 61000-6-2 (odporność na zakłócenia)
- wg PN-EN 61000-6-4 (emisja zakłóceń)

**Regulator poziomu cieczy wykonany jest wg założeń producenta urządzeń gastronomicznych i spełnia postawione wymagania bezpieczeństwa.**