

ELCLUWO-112S

elektroniczny sygnalizator poziomu cieczy 2 wejścia, 2 wyjścia

► Charakterystyka ogólna

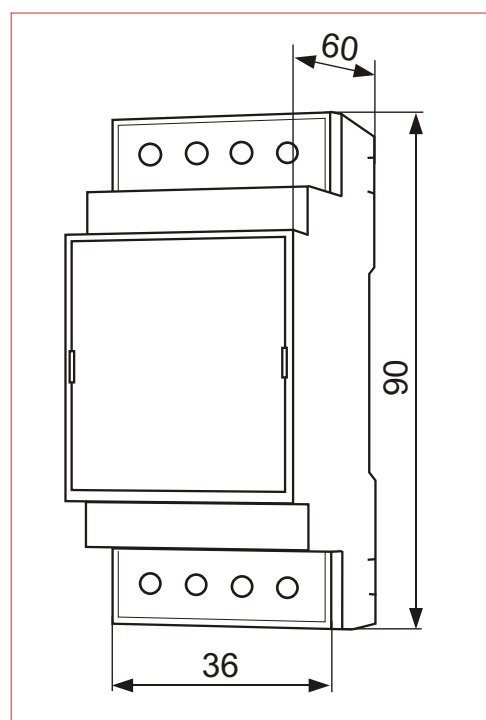
ELCLUWO-112S jest przekaźnikiem współpracującym z sondami konduktometrycznymi, służącym do sygnalizacji i regulacji poziomu cieczy przewodzących prąd elektryczny.

► Podstawowe właściwości

- automatyczna kontrola 2 poziomów cieczy
- styki wyjściowe: 1 zwierny, 1 przełączny
- idealny do wszelkich aplikacji z wodą
- sterowanie pompą lub elektrozaworem:
 - napełnianie, opróżnianie
- możliwość sygnalizacji stanów alarmowych:
 - przelanie, suchobiegi
- skuteczne zabezpieczenie pomp głębinowych
- bezpieczeństwo obsługi - sondy pracują przy napięciu 12V~, odseparowanym od sieci
- regulacja progu czułości w szerokim zakresie
- kompaktowa obudowa o szerokości 36mm
- prosty montaż na typowej szynie 35mm
- duża niezawodność

► Dane techniczne

Kontrola poziomów	2 kanały
Napięcie zasilania	230V ±10%, 50/60Hz lub 24V ±10%, 50/60Hz
Pobór mocy	max. 3,0 VA
Czułość wejściowa (nastawiana)	10...60kOhm ±20%
Napięcie i prąd sondy	12V~ ; max. 2mA
Zwłoka zadziałania	ok. 1s, inne po zamówieniu układu opóźnienia E ²
Wyjścia przekaźnikowe	NO; 2A ; 250V AC przełączny; 2A ; 250V AC
Tryb pracy	"z pamięcią" lub punktowy
Przewody przyłączeniowe	1,5...2,5mm ²
Zakres temperatur pracy	-20 ⁰ C...+45 ⁰ C
Napięcie probiercze izolacji	3,5kV; 50Hz; 60sek.
Masa	0,2kg



www.elcuwo.pl

www.elektromontex.pl

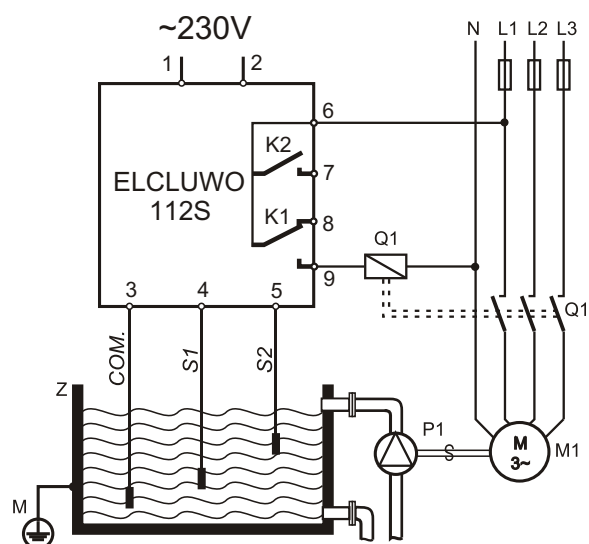
ELEKTROMONTEX

Zakład Elektroniki Elektromontex
ul. Kraszewskiego 4, 85-401 Bydgoszcz
TEL.\FAX: (052) 3213303, 3213313; TEL.3213775;
e-mail: ELEKTROM@pro.onet.pl

ELCLUWO-112S

elektroniczny sygnalizator poziomu cieczy

► Schemat aplikacyjny

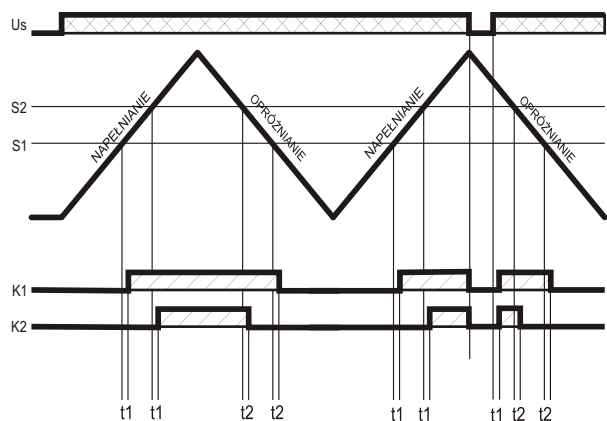


► Zastosowanie

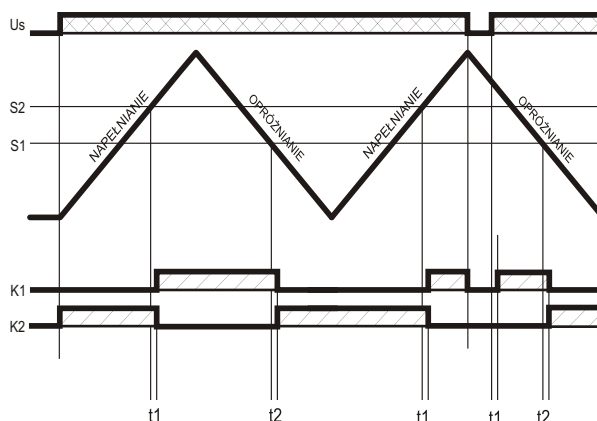
Elektroniczny sygnalizator poziomu cieczy typu ELCLUWO-112S przeznaczony jest do wszechstronnego stosowania w instalacjach przemysłowych i komunalnych, do kontroli mediów przewodzących prąd elektryczny. Szczególnie polecany jest do instalacji wodnych. Znajduje zastosowanie w stacjach oczyszczania, zmiękczenia wody, instalacjach uzdatniania lub odsalania wody, oczyszczalniach, neutralizatorniach ścieków, systemach nawadniania, melioracji i zbiornikach ppoż., w systemach ogrzewania przy zbiornikach i naczyniach wyrównawczych, zbiornikach kondensatu, kotłach, w systemach chłodzenia wodą i niektórych systemach klimatyzacji. Stosowany bywa do sygnalizacji przełania zbiorników, basenów jak też do sygnalizacji zbytniego opróżnienia dla zapobieżenia suchobiegowi pomp.

► Zasada działania

Tryb pracy punktowej



Tryb pracy z "pamięcią"



POBUDZENIE PRZEKA NIKA

t1 - opóźnienie pobudzenia przekaźnika po zanurzeniu sondy (standardowo 1s)

t2 - opóźnienie odzwabudzenia przekaźnika po wynurzeniu sondy (standardowo 1s)

Us - napięcie zasilania

Inne czasy opóźnień po zamówieniu układu E²

► Sposób zamawiania

ELC-112S.24V
ELC-112S.230V

napięcie znamionowe 24V AC
napięcie znamionowe 230V AC

UWAGA. Jeżeli w zamówieniu nie zostanie podane napięcie zasilania to zostanie dostarczone urządzenie na 230V

ELEKTROMONTEX

Zakład Elektroniki Elektromontex
ul. Kraszewskiego 4, 85-401 Bydgoszcz
TEL.\FAX: (052) 3213303, 3213313; TEL.3213775;
e-mail: ELEKTROM@pro.onet.pl