F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

# PZ-832RC

**Przekaźnik kontroli poziomu cieczy dwustanowy ze stanami alarm.5 sond, 4x1P**

**Index: PZ-832RC**

**Dwustanowy.**

**Ze stanami alarmowymi.**

**Z regulacją czułości.**

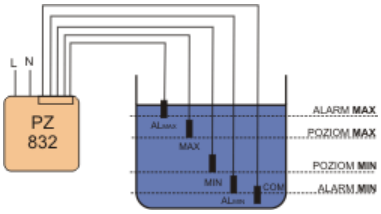
Przekaźniki PZ-832 służą do wykrywania obecności cieczy przewodzących prąd elektryczny na poziomach zamontowanych sond zalania.

5 908312 594369 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

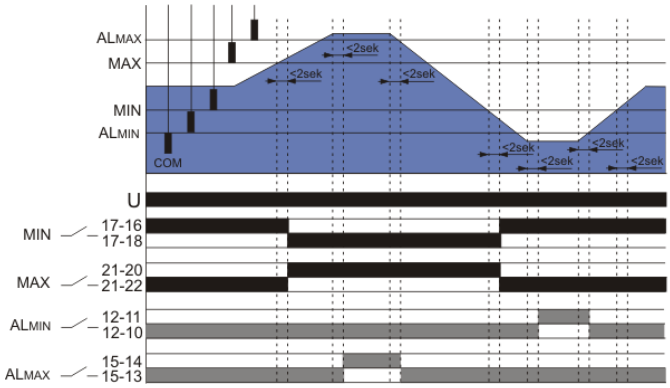
**UWAGA - nie nadaje się do pomiaru poziomu wody deszczowej. Jeżeli szukasz przekaźnika do pomiaru poziomu wody deszczowej zalecamy PZ-829 RC-WD**




### Działanie

**Przekaźnik utrzymuje poziom kontrolowanej cieczy w zakresie wyznaczonych stanów minimum i maksimum**. Po spadku poziomu cieczy do stanu MIN (rozwarte elektrody MIN i COM) styk MIN zostanie przełączony w pozycję 17-16 (praca NAPEŁNIANIE), a styk MAX pozostaje w pozycji 21-22. Po osiągnięciu stanu MAX (zwarte elektrody MAX i COM) styk przekaźnika MIN zostaje przełączony w pozycję 17-18 (praca OPRÓŻNIANIE), a styk MAX w pozycję 21-20. Stan alarmowy: ALMIN (stan SUCHOBIEG) - po spadku poziomu cieczy do poziomu ALMIN (rozwarte elektrody ALMIN i COM) styk

ALMIN zostanie przełączony w pozycję 12-11; ALMAX (stan PRZEPEŁNIENIE) - po osiągnięciu stanu ALMAX (zwarte elektrody ALMAX i COM) styk przekaźnika ALMAX zostaje przełączony w pozycję 15-14. Każdy ze stanów, tzn. zwarta odpowiednia sonda poziomu z sonda COM, sygnalizowany jest świeceniem odpowiedniej LED na czole przekaźnika. Świecenie LED żółtej MIN sygnalizuje stan pracy NAPEŁNIANIE.




## Sposób podłączenia sondy

Sonda elektrodowa podłączana przewodem o maksymalnej długości 100 m .

## Uwaga!

Zaciski 4-5-6-7-8 są separowane od sieci.

Przekaźnik w komplecie z sondą PZ2

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Z odłączalnymi zaciskami | Nie |
| Liczba wejść dla elektrod | 5 |
| Kaskadowość | Nie |
| Regulowana wartość nastawy czułości | Tak |
| Liczba styków przełącznych | 4 |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Połączenie śrubowe |

| | |
|---|---|
| Fizyczna zasada pomiaru | Przewodność |
| Napięcie zasilające dla AC 50 Hz | 230-230 V |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa zadziałania | 2 s |
| Napięcie pracy dla AC 50 Hz | 230-230 V |
| Znamionowy prąd załączania | 8 A |
| Szerokość | 85 mm |
| Wysokość | 90 mm |
| Głębokość | 60 mm |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC |
| Rodzaj napięcia zasilania | AC |
| Minimalna regulowana zwłoka czasowa zadziałania | 0 s |
| Minimalna regulowana zwłoka czasowa przy zaniku zasilania | 0 s |
| Maksymalna dozwolona zwłoka czasowa przy zaniku zasilania | 0 s |
| Liczba styków rozwiernych | 0 |
| Liczba styków zwiernych | 0 |

Instrukcja

Deklaracja CE

**2026 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl