



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



PZ-832RC

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

Index: PZ-832RC

Dwustanowy.

Ze stanami alarmowymi.

Z regulacją czułości.

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

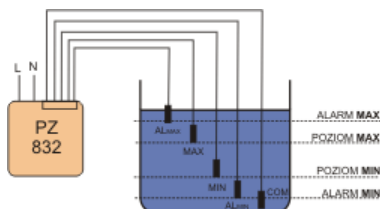


5 908312 594369 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

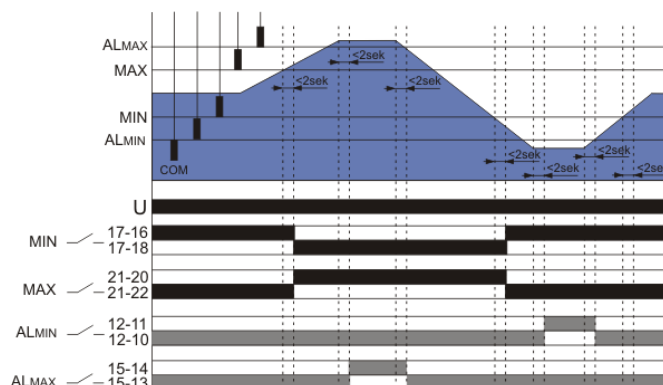
UWAGA - nie nadaje się do pomiaru poziomu wody deszczowej. Jeżeli szukasz przełącznika do pomiaru poziomu wody deszczowej zalecamy [PZ-829 RC-WD](#)



Działanie

Przełącznik utrzymuje poziom kontrolowanej cieczy w zakresie wyznaczonych stanów minimum i maksimum. Po spadku poziomu cieczy do stanu MIN (rozwarłe 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 (zwarłe elektrody MAX i COM) styk przełącznika MIN zostaje przełączony w pozycję 17-18 (praca OPRÓŻNIANIE), a styk MAX w pozycję 21-20. Stan alarmowy: ALMIN (stan SUCHOŚCIEG) - po spadku poziomu cieczy do poziomu ALMIN (rozwarłe elektrody ALMIN i COM) styk

ALMIN zostanie przełączony w pozycję 12-11; ALMAX (stan PRZEPEŁNIENIE) - po osiągnięciu stanu ALMAX (zwarłe elektrody ALMAX i COM) styk przełącznika 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 przełącznika. 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.



[Przełącznik 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 rozdzielników	0
Liczba styków zwierników	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS