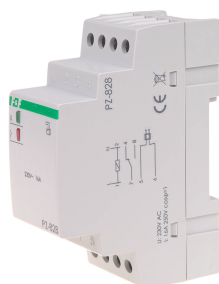




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## PZ-828

Przełącznik przelania do kontroli

Index: PZ-828

Jednostanowy przełącznik kontroli poziomu cieczy.

Fabryczna stała nastawa czułości.

Sonda PZ w komplecie.

**Przełączniki 1 stanowe** służą do wykrywania obecności cieczy przewodzących prąd elektryczny na poziomie zamontowania sondy zalania.



5 908312 595601 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

**UWAGA - nie nadaje się do pomiaru poziomu wody deszczowej. Jeżeli szukasz przełącznika do pomiaru poziomu wody deszczowej zalecamy [PZ-828 RC-WD](#)**

### Jak działa przełącznik kontroli poziomu cieczy?

W stanie suchym styk **przełącznika** pozostaje w pozycji 7-4. W chwili zalania sondy cieczą (tj. zwarcia elektrod sondy) styk **przełącznika** zostaje przełączony w pozycję 7-8. Po spadku poziomu cieczy (rozwarciu elektrod sondy) styk **przełącznika** powraca w pozycję 7-4.

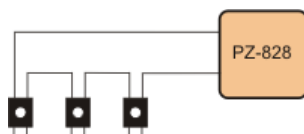
### Sposób podłączenia sondy

Konstrukcja sondy pozwala na zamontowanie jej **na płaskim podłożu poziomym**, np. na podłodze w pomieszczeniu z hydrozaworami, rurami przepływowymi lub w pralni. Dzięki temu możliwe jest **szybkie wykrycie awarii** (zalania pomieszczenia cieczą) z jednoczesnym wyłączeniem obwodów elektrycznych lub załączeniem sygnalizacji dźwiękowej lub świetlnej (alarmu).

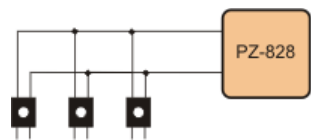
Przewód sondy można przedłużyć do 100 m.

Pod wejście 5-6 **można podłączyć do 10 sond** - szeregowo lub równolegle:

\* szeregowo - dla zależnego układu kontroli poziomu płynu w wielu punktach - musi nastąpić jednocześnie zwarcie wszystkich podłączonych czujników, aby przełącznik zadziałał



\* równolegle - dla alternatywnego układu kontroli poziomu płynu w wielu punktach - musi nastąpić zwarcie przynajmniej jednego, dowolnego z podłączonych czujników. Przy połączeniu szeregowym zmniejsza się czułość czujników (zmniejsza się przewodność).



**Uwaga!**  
Zaciski 5-6 są separowane od sieci.



[Przełącznik w komplecie z sondą PZ.](#)

DANE TECHNICZNE

Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Liczba wejść dla elektrod	1
Kaskadowość	Nie
Regulowana wartość nastawy czułości	Nie
Liczba styków przełącznych	1
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	16 A
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	60 mm

Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat