

PZ-828B

Przełącznik przelania do kontroli poziomu cieczy lub wykrywania cieczy bez sondy

Index: PZ-828B

Wersja bez sondy PZ.

Jednostanowy.

Z fabryczną stałą nastawą czułości.

Przełączniki jednostanowe wykrywają obecność cieczy przewodzących prąd elektryczny na poziomie zamontowania sondy zalania.



5 908312 591382 >

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](#)

Działanie przełącznika 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.

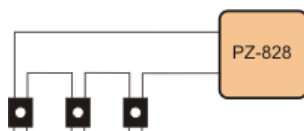
Jak podłączyć sondę?

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).

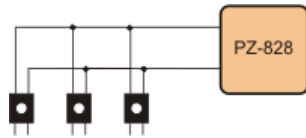
Przewód sondy można przedłużyć do 100 m.

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.

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 Reach

Deklaracja RoHS

