



IMPROVES YOUR LIFE

EMILOO.PL

INSTRUKCJA

STEROWNIK POZIOMU CIECZY

SPW6



NALEŻY PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM! ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

Sterownik SPW6 umożliwia sterowanie urządzeniem wykonawczym na podstawie poziomu wody w zbiorniku. Pomiar jest dokonywany przez elektrody sondy zanurzone w wodzie.

Wyprowadzenia:

SONDA: 1, 2 – dwa zaciski do podłączenia sondy
1(N) – zacisk zasilający/do podłączenia odbiornika
2(N) – zacisk zasilający/ do podłączenia odbiornika
3(L) – zacisk zasilający
4(NO) – styk przełącznika normalnie otwarty
5(NC) - styk przełącznika normalnie zwarty

Działanie

W stanie suchym (rozwarłe końcówki sondy) styk przełącznika pozostaje w pozycji 3-5(NC). Gdy poziom cieczy wzrośnie i nastąpi zwarcie elektrod, styk przełącznika zostaje przełączony w pozycję 3-4(NO). Po obniżeniu poziomu cieczy styk przełącznika powraca w pozycję 3-5.

Sonda

Sterownik przeznaczony do współpracy z sondami konduktancyjnymi. W podstawowych aplikacjach rolę sondy może pełnić przewód instalacyjny 0,5-1,5 mm z odizolowaną końcówką który jest zanurzony w cieczy. Jednak zaleca się stosowanie elementów ze stali nierdzewnej.

