

OPIS:

Układ elektroniczny WPW-4P posiada cztery niezależne kanały pomiarowe. Przeznaczony jest do sygnalizacji przekroczenia poziomu cieczy przewodzącej. Może współpracować z sondami SPW-1, SPW-3, SPW-4, lub z innymi o podobnej zasadzie działania. Fakt przekroczenia zadanego parametru, sygnalizowany jest diodą LED, oraz wyłączeniem wewnętrznego przekaźnika, którego grupy styków przełączalnych dostępne są na zaciskach obudowy. Powrót do stanu załączenia możliwy jest po podniesieniu się poziomu cieczy przewodzącej. Układ ma możliwość podłączenia zewnętrznego kontrolki LED, oraz przycisku TEST. Dodatkowo, na listwie zaciskowej dostępny jest styk, umożliwiający bezpośrednie sterowanie pompą lub elektrozaworem w funkcji napełniania lub opróżniania zbiornika.

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z modułu WPW-4P, oraz sond przewodnościowych SPW-1 lub jednej sondy wieloprętowej SPW-3 / SPW4.

BUDOWA

Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa ABS. Listwa zaciskowa przystosowana do podłączenia przewodu max. 4 mm.

MONTAŻ

Regulator przystosowany do montażu na listwie profilowej 35 mm (TS35).

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania 230V 50Hz (0,85 – 1,1 Un)
- Maksymalny pobór mocy 10 VA
- Napięcie zasilania czujnika 12V AC
- Obciążalność styków przekaźnika 2A 230V AC1
- Stopień ochrony:
 - obudowa – IP 40
 - listwa zaciskowa, płyta czołowa - IP 20
- Zakres temperatur pracy 0 + 40 °C
- Maksymalna długość połączeń z sondą 50 mb
- Minimalna przewodność cieczy (wody) nie mniej niż 20µS/cm
- Bezwładność układu pomiarowego 1-20s (+/-0,1s)
- Masa 0,8 kg
- Wymiary - wys. 75mm, szer. 100mm, gł. 110mm

