

EIEWIN

Regulatory RPC-1

Regulatory poziomu **RPC-1** dostarczane są z podstawką PZ-11 i przeznaczone są do wbudowania na stałe do szafek lub obudów ochronnych.

Stanowią komplet z dowolnymi przewodnościowymi czujnikami poziomu cieczy np. jedno-elektrodowe [CZP-1R1/4](#) ; [CZP-1Mk20x1,5](#) ; [CZP-35](#) , wieloelektrodowe [CZP-4VDR1](#) ; [CZP-4VDR2](#) ; [CZP-4VDD](#) ; [CZP-4VDD](#) ; [CZP-...1...3...KDKVH](#) wiszące (przewodowe) [CZP-2KDYPAS](#) i [inne](#) .

Są również oferowane w obudowie skrzynkowej IP66 z dławnicami PG11 w komplecie ze stycznikiem, jako [zestaw do regulacji poziomu przez opróżnianie lub napełnianie](#) (stycznik może załączać elektrozawór, pompę itp.)

Sygnalizują jeden poziom lub wykonują funkcję regulacji między dwoma poziomami. **Regulator RPC-1cp**



kliknij obrazek by powiększyć




- funkcja **napełniania** lub **opróżniania** zbiornika - regulacja poziomu cieczy lub ciał sybkich
- współpraca z
 - trzema czujnikami konduktometrycznymi: jeden wspólny (lub metalowa ścianka zbiornika) ; drugi dla poziomu min ; trzeci dla poziomu max
 - czujnikiem pływakowym dwustykowym : min i max
 - czujnikami poziomu min i max z wyjściem tranzystorowym NPN lub PNP

EIEWIN

Regulatory RPC-1

- separacja galwaniczna wejścia od napięcia zasilającego (transformator separujący)
; napięcie na czujnikach do 10V AC
- ustawianie czułości wejścia dla czujnika konduktometrycznego
- wyjście przekaźnikowe : styki przełączne 8A 230V AC1 ; 370W AC3
 - mogą przekazywać sygnał do PLC
 - mogą załączać stycznik ; elektrozawór ; niewielką pompę itp
- Dwukolorowa sygnalizacja LED – czerwona i zielona
- Odmiany "zp" i "cp" - kolor zielony lub czerwony LED przy załączonym przekaźniku
- montaż na szynie TS35 - dostarczany z podstawką PZ11

[karta katalogowa - pdf](#) 

[karta podłączenia do czujników poziomu z wyjściem npn lub pnp \(np. pojemnościowe\) - pdf](#) 

Przykład współpracy z czujnikiem pływakowym sygnalizującym dwa poziomy - napełnianie zbiornika. Poprzez zmianę połączeń wejść można uzyskać pracę w trybie opróżniania zbiornika. Dodatkowy kondensator na zaciskach wejściowych pozwala uzyskać opóźnienie załączania i wyłączenia.

[powiększ](#)