

Wymiar modułu 35 mm
Nadzór poziomu cieczy przewodzących
Jeden zestyk przełączny



Seria octo

Funkcje

Nadzór poziomów cieczy przewodzących z nastawialnym poziomem zadziałania oraz czasami opóźnienia załączenia i wyłączenia.

Wskaźniki

Zielona dioda LED włączona: napięcie zasilania,
 Żółta dioda LED włączona: stan zestyków R

Dane mechaniczne

Obudowa z plastyku samogasnącego. Stopień ochrony obudowy Ip40, zacisków IP20 . Montaż na szynie 35 mm. Można montować w każdej pozycji. Odporność uderowa zacisków przyłączeniowych zgodne z VGB 4 (odpowiednio PZ1) Moment dokręcania max.1 Nm

Właściwości zacisków:

- 1x0,5dł 2,5mm przewód jedno/wielozyłowy
- 1x4mm przewód jednożyłowy
- 2x0,5 do 1,5mm przewód jedno/wielozyłowy
- 2x2,5mm przewód jednożyłowy

Dane Obwodu Wejściowego

- Napięcie zasilania : 230 V AC zaciski A1 - A2 (separacja galwaniczna)
- Tolerancja : -15% do + 10%
- Znamionowa częstotliwość: 48 do 63 Hz
- Znamionowy pobór mocy: 2VA(2W)
- Czas trwania operacji: 100%
- Czas regeneracji: 100ms
- Próg wyłączenia: >20% napięcia zasilania

Zestyki Wyjściowe

- 1 zestyk przełączny
- zdolność łączeniowa (odległość < 5mm): 750VA(3A/250V AC)
- zdolność łączeniowa (odległość > 5mm): 1250VA(5A/250V AC)
- Zabezpieczenie: 5A o szybkiej charakterystyce
- Trwałość mechaniczna: 20x10⁵
- Trwałość elektryczna: 2 x 10 (obciążenie rezystancyjne 1000VA)
- Max. napięcie izolacji 250VAC
- Kategoria przepięciowa 4kV, kategoria III

Zaciski pomiarowe

- Wejście: sonda przewodząca (typ SK1,SK2,SK3) zaciski E1-E2-E3
- Progi załączania: 5 do 100 k (odpowiednio od 200 do 10 S)
- Napięcie na sondach: max. 18V AC
- Prąd na sondach: max. 0,5 mA
- Długość przewodów: max. 100m

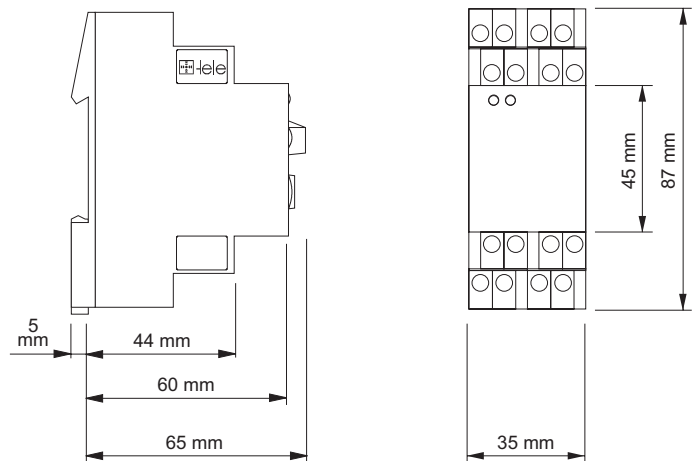
Dokładność

- Dokładność +/- 10%(od max. skali zakresu)
- Rozrzut +/- 2%

Warunki otoczenia

- Temperatura pracy - 25 do +55°C
- Temp. składowania - 25 do +70 C
- Wilgotność otoczenia 15% do 85%

Wymiary

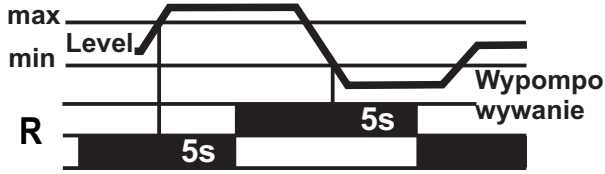


Funkcje

Nadzór poziomów cieczy przewodzących z nastawialnym poziomem zadziałania oraz czasami opóźnienia załączenia i wyłączenia.

Wypompowywanie (Pump down)

Podłączenie sond do zacisków E1, E2 i E3. Lub też można podłączyć czujnik pływakowy w miejsce sondy E3. Kiedy sonda max. E1 wykryje wilgoć zostanie rozpoczęte odmierzenie zwłoki czasowej. Po upływie tej zwłoki przekaźnik wykonawczy R zostanie załączony (zwarty zestyk 15 - 18, żółta dioda świeci). Kiedy poziom płynu spadnie poniżej sondy E2 min. zostanie znowu rozpoczęte

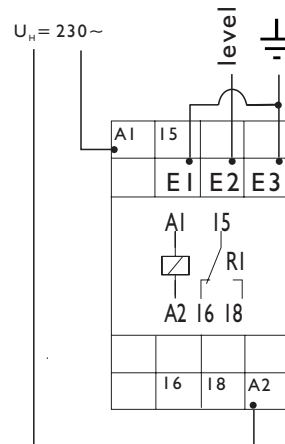
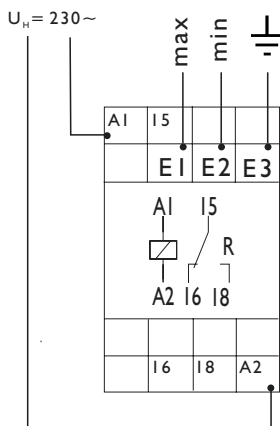


Pompowanie (Pump up)

Podłączenie sond do zacisków E1, E2 i E3. Lub też można podłączyć czujnik pływakowy w miejsce sondy E3. Kiedy sonda max. E2 wykryje wilgoć zostanie rozpoczęte odmierzenie zwłoki czasowej. Po upływie tej zwłoki przekaźnik wykonawczy R zostanie załączony (zwarty zestyk 15 - 18, żółta dioda świeci). Kiedy poziom płynu spadnie poniżej sondy E1 min. zostanie znowu rozpoczęte

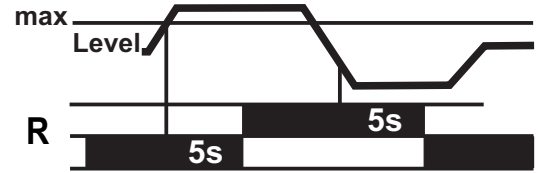


Schemat połączeń



Nadzorowanie wartości maksymalnej.

Podłączyć sondę do zacisków E2 i E3 (mostek E1-E3). Lub też można podłączyć czujnik pływakowy w miejsce sondy E3. Kiedy sonda E2 wykryje wilgoć zostanie rozpoczęte odmierzenie zwłoki czasowej. Po upływie tej zwłoki przekaźnik wykonawczy R zostanie załączony (zwarty zestyk 15 - 18, żółta dioda świeci). Kiedy poziom płynu spadnie poniżej sondy E2 zostanie znowu rozpoczęte odmierzenie zwłoki



Nadzorowanie wartości minimalnej.

Podłączyć sondę do zacisków E2 i E3 (mostek E1-E3). Lub też można podłączyć czujnik pływakowy w miejsce sondy E3. Kiedy poziom płynu spadnie poniżej sondy E2 zostanie rozpoczęte odmierzenie zwłoki czasowej po której, zostanie załączony (zwarty zestyk 15 - 18, żółta dioda świeci). Kiedy sonda E2 wykryje wilgoć zostanie ponownie rozpoczęte odmier-

