

Nastawnik temperatury 0-10V z czujnikiem temperatury pokojowym PT1000

TS13WR



TS13WR jest nastawnikiem temperatury z budowanym czujnikiem pokojowym. Nastawnik ma sygnał wyjściowy 0-10V proporcjonalny do skali pokrętki, natomiast element pomiarowy jest czujnikiem typu PT1000.

Dane techniczne:

Czujnik temperatury PT1000:

- Tolerancja: B +/-0.12%
- Współczynnik temperatury (TCR): 3850 (europejski)
- Stała czasowa (90%) w powietrzu (1m/sec): 40sec max.
- Samogrzanie w powietrzu (1m/sec): 2.5mW/°C
- Zakres temperatury pracy: 0°C...+50°C
- Maksymalny prąd: 1mA

Nastawnik:

- Zasilanie: 24Vac
- Wyjście: 0-10Vdc
- Zakres: 0-30°C

Instrukcja podłączenia:

- do wejścia 2 podłączyć zasilanie G (faza od 24Vac)
- do zacisków 3 i 5 lub 4 i 5 podłączyć wejście PT1000 regulatora zgodnie z rysunkiem;
- do zacisku 1 (OUTPUT) podłączyć wejście X regulatora

UWAGA:

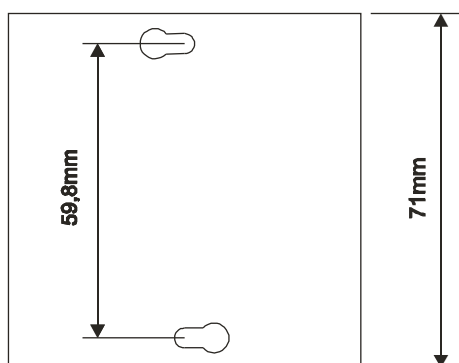
W przypadku nie podłączenia czujnika PT1000 regulatora należy podłączyć do wejścia 3 zasilanie G0 (zero od 24Vac)

Opis mocowania:

W celu zamontowania urządzenia należy wykonać następujące czynności:

1. Ustawić pokrętkę w pozycji 0;
2. Wyciągać pokrętkę delikatnie podważając wkrętakiem;
3. Odkręcić śrubkę;
4. Zdjąć obudowę;
5. Podłączyć przewody;
6. Zamknąć obudowę, pamiętając o ustawieniu pokrętki w pozycji 0.

OTWORY MOCUJĄCE



WIDOK PŁYTKI ELEKTRONICZNEJ

