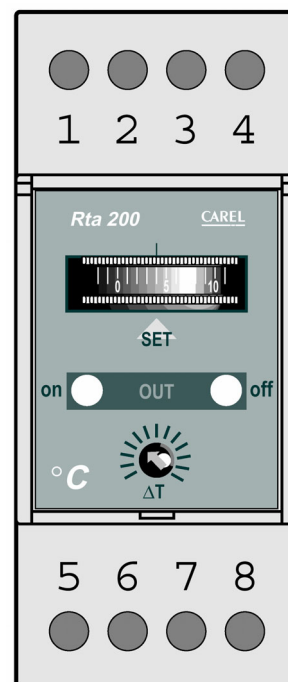


Termostat elektroniczny Carel typu: RTA200B230

Dane techniczne:

- zasilanie: 230 V
- pobór mocy: 0,8 VA
- wejście : sonda NTC
- wyjście: przekaźnikowe (obciążalność 10 A rezystancyjne lub 2 A indukcyjne)
- montaż: szyna DIN (dwa moduły)
- stopień ochrony: IP 40
- zakres regulacji temperatury: $+5 \div +35 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- zakres regulacji dyferencjału: $1 \div 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- dokładność regulacji: błąd poniżej $2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ wliczając ew. błąd czujnika
- podłączenie przewodów elektrycznym: min: $0,5 \div$ maks. $1,5 \text{ mm}^2$
- maksymalna odległość od czujnika: 50m

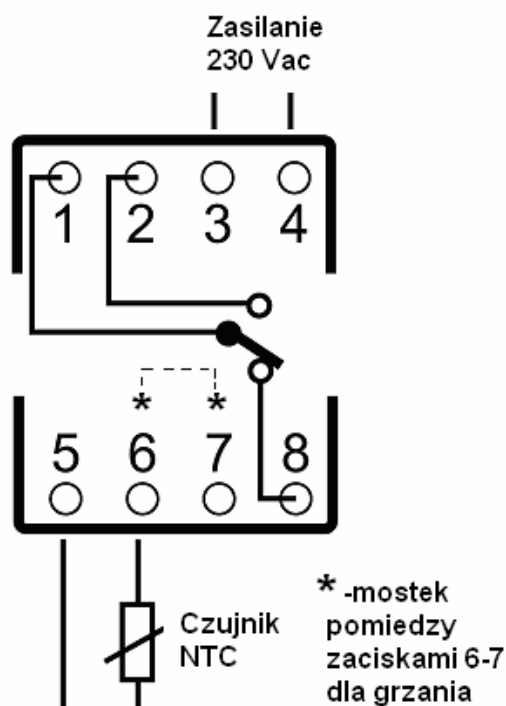


Regulacja temperatury:

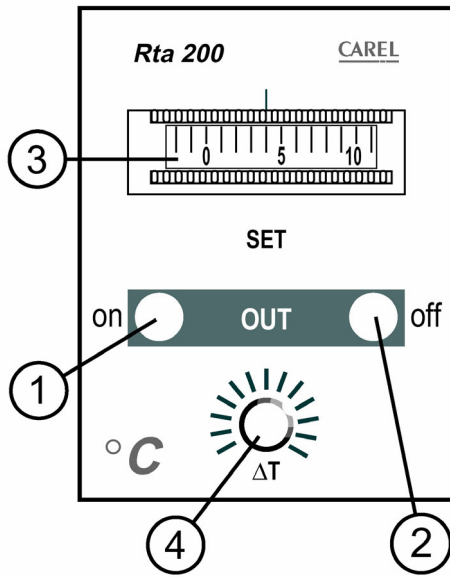
Regulację temperatury przeprowadza się za pomocą większego pokrętkła na przednim panelu sterownika. Mniejsze pokrętkło służy do ustawienia histerezy. Stany pracy regulatora sygnalizowane są odpowiednimi diodami.

Schemat podłączeń elektrycznych:

- zasilanie: zaciski 3, 4
- sonda pomiarowa: zaciski 5, 6
- wyjście przełączalne (przełącznik SPDT): zaciski 1, 2, 8



Widok od frontu:



1. Dioda świeci na czerwono gdy przekaźnik włączony
2. Dioda świeci na zielono gdy przekaźnik wyłączony
3. Pokrętko punktu nastawy
4. Pokrętko nastawy dyferencjału

Schemat regulacji:

