

RGT-150MX/D Instrukcja obsługi i połączeń

Regulatory znajdują szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu np. do regulacji temperatury w piecach, suszarniach, w maszynach do przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz innych urządzeniach w układach automatycznej regulacji.

Do szczególnej zalety regulatorów serii RGT 150MX/D należy jego niezwykle prosta obsługa przy zachowaniu wysokich walorów użytkowych, ograniczająca się do wyboru rodzaju pracy (ON-OFF lub PID), oraz nastawy temperatury.

Charakterystyka regulatora
analogowa nastawa wielkości zadanej,
zakres nastawy temperatury: 50-350°C
rodzaj czujnika: Pt100
histereza: 2°C
zakres proporcjonalności Pb: 30°C
stała czasowa całkowania ti: 300s.
stała czasowa różniczkowania td: 60s.
okres impulsowania: 20s.
wyjście: przekaźnikowe 250VAC/5A
wymiary: (dł.x szer.x wys.) 90 x 54 x 65 mm.

Zmiana algorytmu pracy ON-OFF / PID

Dokonujemy to przyciskiem P:

- 1.) Naciskamy przycisk P kiedy zaświeci się dioda D1 (tryb PID)
- 2.) Naciskamy przycisk P kiedy zgaśnie dioda D1 (tryb ON-OFF)

Układ połączeń regulatora:

