

## 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 : 230V / 2kW

wymiary: (dł.x szer.x wys.) 65 x 65 x 100 mm.

### Zmiana algorytmu pracy ON-OFF / PID

Dokonujemy to przyciskiem znajdującym się z tyłu obudowy

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

### Układ połączeń regulatora:

