



- Sterowanie i kontrola temperatury
- Układ odcinający przy przekroczeniu temperatury
- Zastosowanie w hydraulice, smarowaniu oraz systemach pomiaru temperatury
- Mocna obudowa z niepalnego i samogasnącego Macrolonu
- Zakres pomiarowy od - 40 °C do 200 °C
- Temperatura otoczenia podczas pracy od 0 °C do 50 °C
- Duży, czytelny wyświetlacz
- Do wykorzystania jako dwupozycyjny sterownik z ogranicznikiem lub jako sterownik trójpozycyjny
- Tuleja zanurzeniowa wykonana ze stali nierdzewnej

Przemysłowy regulator IR-D / kompaktowy mikroprocesorowy system sterowania

System sterowania zawierający uniwersalnie i łatwo programowalne miniaturowe podzespoły, przeznaczony do wielu zastosowań sterowania procesami. Regulator posiada czytelny 7-segmentowy wyświetlacz (wysokość znaków 20 mm) wskazujący aktualną temperaturę lub nastawę, służy też jako interfejs. Trzy przyciski służą do konfiguracji regulatora. Możliwa jest dynamiczna nastawa parametrów, a wprowadzone wartości są automatycznie zapisywane po upływie 2 sekund. Po wciśnięciu przycisku, uruchamiany jest program optymalizacji parametrów pomiaru, określający najlepsze nastawy dla pomiaru. Regulator posiada również funkcję regulacji nachylenia oraz regulatora czasowego (timer) typu przyłączeniowego. Regulator może zostać wykorzystany jako dwupozycyjny sterownik z ogranicznikiem lub jako sterownik trójpozycyjny. Liniowości standardowych przekaźników są zapisane. Przyłącze elektryczne urządzenia umieszczone jest z tyłu obudowy.

Dane techniczne:

Typy:	Patrz standardowy regulator przemysłowy IR
Wymiary obudowy:	Patrz standardowy regulator przemysłowy IR - 2-funkcyjny
Wymiary tuleji zanurzeniowej:	Patrz standardowy regulator przemysłowy IR
Połączenia elektryczne:	Patrz standardowy regulator przemysłowy IR
Stopień ochrony:	IP65
Sensor temperatury:	PT 100 DIN EN 60751

Wyjście:

Dane techniczne:

Przełącznik:	normalnie otwarty
Parametry graniczne:	3 A przy 250 VAC obciążenie rezystancyjne
Żywotność styków:	150000 przełączeń przy nominalnym obciążeniu
Sygnal logicznego:	0 do 5 V
Prąd maksymalny:	20 mA
Rezystancja obciążenia:	R _{obciąż.} 250 Ω

Styki:

wyjście 1: przełącznik
wyjście 2: sygnał logiczny 0 do 5 V
wyjście 3: przełącznik