

- uniwersalne wejście :
termorezystancyjne Pt100 i termoparowe J, K, S
- obudowa tablicowa 48 x 48 mm
IP50 od czoła, IP20 od strony złącz
- przeznaczony do regulacji stałwartościowej
- 1 wyjście regulacyjne przekaźnikowe lub SSR
ON-OFF z histerezą, PID, autotuning PID
- dwuwierszowy odczyt cyfrowy LED z regulacją jasności świecenia
o rozdzielczości wskazań 0.1 °C dla Pt100, 1°C dla termopar
- sygnalizacja diodą świecącą stanu przekaźnika
- dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem
- programowanie z klawiatury foliowej 1-przyciskowej i pokrętkiem
- możliwość zablokowania zmian wartości zadanych
- programowa filtracja cyfrowa
- wysoka dokładność i odporność na zakłócenia w środowisku przemysłowym
- producent APAR



DANE TECHNICZNE

Uniwersalne wejście :

- Pt100 (3- lub 2-przewodowe) -100 ÷ 850 °C (ustawienie firmowe)
- termopara J 0 ÷ 800 °C
- termopara K 0 ÷ 1200 °C
- termopara S 0 ÷ 1600 °C
- elektroniczna kompensacja temperatury zimnych końców termopar

Rezystancja doprowadzeń dla Pt100.. Rd < 30 Ω (3-przew., dla każdej linii)

Prąd wejścia Pt100.....~250 μA

Odczyt cyfrowy 2 x 4 cyfry LED

- zakres wskazań -999÷9999
- rozdzielczość wskazań..... 0,1°C lub 1°C
- górny wyświetlacz (czerwony) 7mm
- dolny wyświetlacz (zielony) 7mm

Dokładność:

- Pt100 0,2 % zakresu pomiarowego ±1 cyfra
- termopary 0,3 % zakresu pomiarowego ±1 cyfra
- wejścia termoparowe dodatkowo ... ±2°C (temperatura zimnych końców)

Czas odpowiedzi..... 0,5 + 2 s (programowalny)

Wyjście przekaźnikowe

- dla obciążeń rezystancyjnych 8A / 250V~
- dla obciążeń indukcyjnych 2A / 250V~
- trwałość przy pełnym obciążeniu ... min. 2 x 10⁵ przełączeń

Wyjście SSR (tranzystorowe NPN OC)... 12V, rezystancja ograniczająca prąd 440Ω

Sygnalizacja

- wykrytych błędów komunikaty na wyświetlaczu
- aktywności przekaźnika 1 diody LED czerwona

Obudowa tablicowa 48 x 48 x 79 mm

- okno tablicy 46 x 46 mm

Klasa szczelności IP50 - panel czołowy, IP20 - złącza

Zasilanie sieciowe 230Vac (85+260 Vac) / 3VA

- niskonapięciowe ac 24Vac (15+50 Vac) / 3VA
- niskonapięciowe dc 24Vdc (18+72 Vdc) / 3W

Zakres temperatur pracy 0 ÷ 50 °C

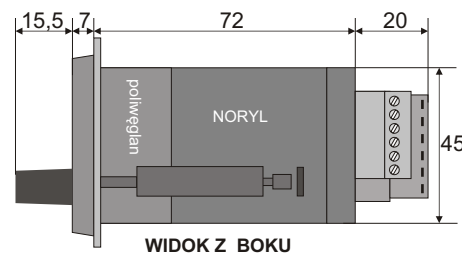
Zakres wilgotności względnej 0 ÷ 90 % (bez kondensacji)

Masa 125g

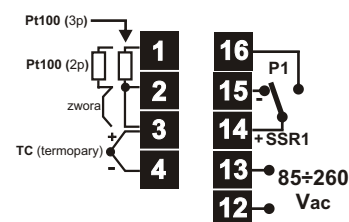
Kompatybilność EMC odporność : PN-EN 61000-6-1:2002(U)
emisyjność: PN-EN 61000-6-3:2002(U)

DANE MONTAŻOWE

- Obudowa tablicowa..... INCABOX 48x48 XT L57
- panel przedni poliwęglan
- korpus obudowy samogasnący NORYL 94V-0
- Wymiary obudowy 48 x 48 x 79 mm
- Okno tablicy 46 x 46 mm
- Mocowanie uchwytami z boku obudowy



OPIS LISTWY ZACISKOWEJ



Wejście 3-przewodowe Pt100 :

- do zacisków 1-2-3.

Wejście 2-przewodowe Pt100 :

- do zacisków 1-2, zwora w zaciskach 2-3.

Wejście termopar J, K, S :

- do zacisków 3-4
- ('+' termopar do zacisku 3, '-' do zacisku 4).

Zasilanie :

- do zacisków 12-13.

Wyjścia przekaźnika :

- P1 do zacisków 14-15-16.

Wyjście SSR:

- + SSR1 do zacisku 14, - SSR1 do zacisku 15.

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

