

- uniwersalne wejście termorezystancyjne Pt100 i termoparowe J, K, S
- obudowy tablicowa IP64 od czoła, IP20 od strony złącz
- przeznaczony do regulacji stałwartościowej
- 1 wyjście regulacyjne przekaźnikowe lub SSR o charakterystyce ON-OFF z histerezą, PID, AUTOTUNING PID
- odczyt cyfrowy LED z regulacją jasności świecenia
- sygnalizacja diodą świecącą stanu przekaźnika
- dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem
- programowanie z klawiatury foliowej 3-przyciskowej
- możliwość zablokowania zmian wartości zadanych
- programowa filtracja cyfrowa
- wysoka odporność na zakłócenia w środowisku przemysłowym
- producent APAR



DANE TECHNICZNE

Uniwersalne wejście (wybór z klawiatury), zakres wskazań i regulacji:

- 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-przewodowo dla każdej linii)

Prąd wejścia Pt100..... ~250 μA

Odczyt cyfrowy 4 cyfry LED, czerwony

- zakres wskazań -999÷9999
- rozdzielczość wskazań..... 0,1°C lub 1°C
- wysokość cyfr 20 mm

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÷2s (programowalny)

Wyjście przekaźnikowe (P1)

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

Wyjście SSR..... 12V, tranzystorowe OC

- rezystancja ograniczająca prąd 440Ω

Sygnalizacja

- wykrytych błędów komunikaty na wyświetlaczu
- aktywności przekaźnika 1 dioda LED czerwona (1)

Obudowa tablicowa 96x48x79 mm, okno tablicy 92x46 mm

Klasa szczelności IP64 - panel czołowy, IP20 - złącza

Zasilanie sieciowe 230Vac (85÷260 Vac) / 2VA

- niskonapięciowe (opcja) 24Vac (15÷50 Vac) / 2VA, 24Vdc (18÷72 Vdc) / 2W

Zakres temperatur pracy 0 ÷ 50 °C

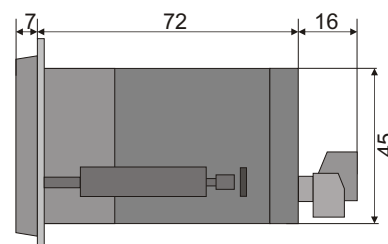
Zakres wilgotności względnej 0 ÷ 90 %RH (bez kondensacji)

Masa 230g

Kompatybilność EMC odporność : PN-EN 61000-6-2:2002(U)
emisyjność : PN-EN 61000-6-4:2002(U)

DANE MONTAŻOWE

- Obudowa tablicowa..... INCABOX XT
- panel przedni poliwęglan, IP65
- korpus obudowy..... samogasnący NORYL 94V-0
- Wymiary obudowy 96 x 48 x 79 mm
- Okno tablicy 92 x 46 mm
- Mocowanie uchwyty z boku obudowy



WIDOK Z BOKU

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 Uzas :

- 230V~ lub 24V~(=) do zacisków 12-13.

Wyjścia przekaźnika :

- P1 do zacisków 14-15-16.

Wyjście SSR:

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

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

