

# PIC101N



48X96 mm

## Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz	Napięcie zasilania
Cyfry	7 segmentowy wyświetlacz LED, 4 cyfry

## Specyfikacja wejść

Wyświetlacz	Napięcie zasilania
Wejścia	TC - termoelementy (J,K,T,R,S) RTD - rezystancyjne (Pt100) Wejścia analogowe DC (-5 - 56 mV, 0-10V, 0/4-20 mA)
Rozdzielczość	1 / 0,1 <sup>o</sup> dla RTD/TC 1 <sup>o</sup> dla TC typu R, S 1/0,1/0,01/0,001 dla wejść analogowych
Jednostka temperatury	°C / °F - do wyboru
Dokładność	Dla TC: 0,25 <sup>o</sup> z F.S. ± 1 <sup>o</sup> Dla R, S: 0,5 <sup>o</sup> z F.S. ± 2 <sup>o</sup> (20 min czasu nagrzewania dla wejść TC) Dla RTD: 0,1 <sup>o</sup> z F.S. ± 1 <sup>o</sup> Dla wejść analogowych: 0,5 <sup>o</sup> z F.S. ± 1 cyfra (F.S. = pełen zakres)

## Specyfikacja wyjścia

Zasilanie czujników	24 V D C, 30 mA
---------------------	-----------------

## Główna specyfikacja

Napięcie zasilające	85 - 270 V AC/DC (50/60 Hz)
Pobór mocy	5 VA max - 230 V AC
Temperatura	Pracy: 0 - 50°C Magazynowania: -20 - 75°C
Wilgotność	95% RH
Waga	200 g
Stopień ochrony	IP65 dla przedniego paneli

# WSKAŹNIK PROCESOWY

## Cechy:

4 cyfry, 7 segmentowy wyświetlacz LCD

Programowalny wskaźnik procesowy

Wejścia: analogowe, TC i RTD

Wybór jednostki: °C lub °F

## Zgodność

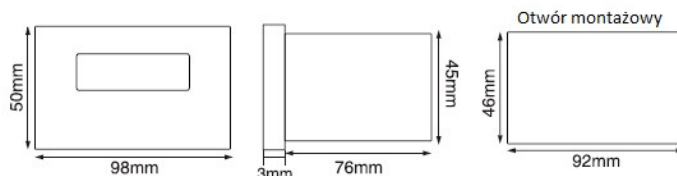
IEC/EN61326 (EMI/EMC)

IEC/EN61010 nowelizacja 3, edycja 2010 (bezpieczeństwo)

UL 61010 nowelizacja 3, edycja 2010 (Bezpieczeństwo)

## Wymiary

### Zaciski połączeniowe



## Zakresy wejść (dla czujników TC/RTD)

Rozdzielczość		Zakresy	
		1	0.1
Typ czujnika			
Pt100	°C	-150 to 850	-150 to 850
	°F	-238 to 1562	-199 to 999
J	°C	-199 to 750	-199 to 750
	°F	-328 to 1382	-199 to 999
K	°C	-199 to 1350	-199 to 999
	°F	-328 to 2462	-199 to 999
T	°C	-199 to 400	-199 to 400
	°F	-328 to 750	-199 to 750
R & S	°C	0 to 1750	<b>nie dotyczy</b>
	°F	32 to 3182	<b>nie dotyczy</b>