

PL Arkusz danych

Przetwornik do czujnika temperatury PT100

Nr zamówienia 3042532

Opis

Produktem jest przetwornik temperatury zaprojektowany do bezproblemowej integracji z czujnikami temperatury PT100 w ułożeniu 2- lub 3-przewodowym. Przetwornik temperatury działa na zasilaniu 24 V/DC i zapewnia liniowy sygnał wyjściowy 0 - 10 V/DC odpowiadający zakresowi pomiarowemu 0-100°C z dokładnością ±0,2% (FS).

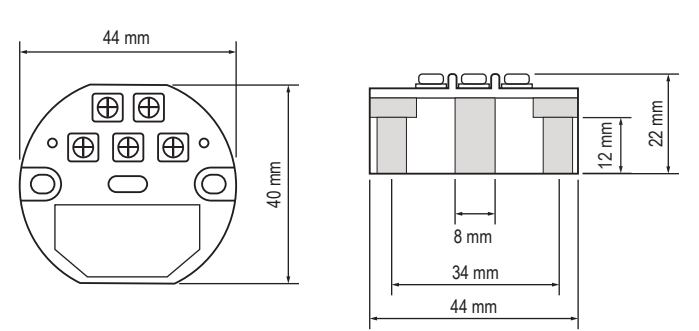
Zawartość opakowania

- Przetwornik temperatury
- 2 śruby
- Arkusz danych

Ważne

- Nie używaj produktu do zastosowań o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa
- Nie pozwalaj dzieciom na zabawę produktem
- Nie instaluj produktu w pobliżu źródeł ciepła
- Nie poddawaj produktu obciążeniom mechanicznym
- Trzymaj produkt z dala od wody, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego

Wymiary



Utylizacja

Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

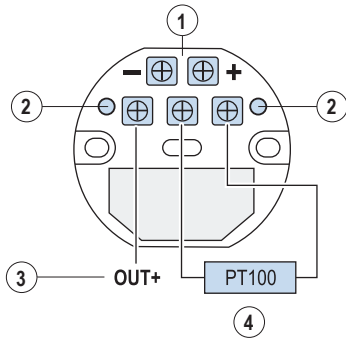
Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.



Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V/DC
Sygnał wejściowy	czujnik temperatury PT100 (2 lub 3 przewody)
Sygnał wyjściowy	0-10 V
Zakres pomiaru	od 0°C do +100°C
Dokładność	± 0,2% FS (pełna skala)
Czas reakcji	30 ms
Temperatura robocza	od -30°C do +80°C
Wilgotność robocza	35-75% wilg. wzgl.
Temperatura przechowywania	od -30°C do +80°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	35-75% wilg. wzgl.
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	44 x 22 x 40 mm
Waga	21 g

Podłączanie



	Element	Połączenie/działanie
1	Gniazdo zasilacza	Podłącz zasilanie. Napięcie robocze: 24 V/DC
2	Śruby regulujące	Użyj multimetru, aby precyzyjnie wyregulować napięcie wyjściowe.
3	Port OUT+	Podłącz kolektor danych. Sygnał: 0 - 10 V
4	Czujnik PT100	