

iTEMP[®] TMT128

Przetwornik temperatury do montażu na szynie DIN

Przetwarzanie sygnału z czujnika na stabilny, standardowy sygnał wyjściowy, uniwersalne zastosowanie.



F L E X

Korzyści:

- Wysoka dokładność w całym zakresie temperatur otoczenia
- Sygnalizacja stanów awaryjnych czujnika (przerwa lub zwarcie) konfigurowana zgodnie z NAMUR NE 43
- Kompatybilność elektromagnetyczna zgodna z NAMUR NE 21, CE
- Certyfikaty Ex: ATEX Ex ia, FM IS, CSA IS
- Zgodność z normami bezpieczeństwa Underwriters Laboratories (UL) 3111-1
- Dopuszczenie GL do stosowania w przemyśle okrętowym
- Separacja galwaniczna

Kluczowe parametry

- **Błąd pomiaru** (Type K) $\leq 0,5$ K (Type K) $\leq 0,9$ °F

od **91,00 €**

Cena od 26.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/TMT128

Zastosowanie: Przetwornik ze stałym zakresem pomiarowym, przetwarza sygnał wejściowy z termopary na skalowalny analogowy sygnał wyjściowy 4...20 mA. Oznacza to szybki, łatwy i ekonomiczny pomiar temperatury, oraz wiarygodność i dokładność wartości mierzonych w bardzo szerokim zakresie zastosowań. Montaż na szynie DIN wg IEC 60715 (szerokość obudowy: 22.5 mm)

Funkcje i specyfikacja

Przetworniki temperatury

Zasada pomiaru
Rail transmitter

Przetworniki temperatury

Wejście

1 x TC

Wyjście

1 x analog 4...20 mA

Zasilanie pomocnicze

12...35 V DC (standard-version)

12...30 V DC (Ex-version)

Montaż

DIN-rail

Błąd pomiaru(Type K) $\leq 0,5$ K(Type K) $\leq 0,9$ °F

Separacja galwaniczna

yes

Przetworniki temperatury

Certyfikaty

UL rec. Comp

marine approval

GOST Metrology

FM IS,NI,Class I,Div.1+2,Group ABCD

CSA IS,NI,Class I,Div.1+2,Group ABCD

ATEX II2(1)G Ex ia[ia Ga] IIC T6 Gb

ATEX II3G Ex nA IIC T6

FM+CSA IS,NI,Class I,Div.1+2,Group
ABCD

CSA General Purpose

NEPSI Ex ia IIC T4-T6

NEPSI Ex nA II T4-T6

Więcej informacji www.pl.endress.com/TMT128