

# iTEMP TMT128

## Převodník teploty na lištu DIN

Transformace signálu snímače na stabilní a standardní výstupní signál pro všechna průmyslová odvětví



### Výhody:

- Vysoká přesnost v celém rozsahu okolní teploty
- Poruchový signál při porušení nebo zkratu snímače, v souladu s NAMUR NE 43
- EMC podle NAMUR NE 21, CE
- Certifikace Ex: ATEX Ex ia, FM IS, CSA IS
- Součást uznaná UL podle UL 3111-1
- Schválení pro stavbu lodí GL
- Galvanické oddělení

### Souhrn technické specifikace

- **Přesnost** (Typ K)  $\leq 0,5$  K (Typ K)  $\leq 0,9$  °F

od **3 151,00 Kč**

Cena ke dni 07.12.2022

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TMT128](http://www.cz.endress.com/TMT128)

**Oblast použití:** Převodník je určen pro transformaci signálu TC snímače na pevný rozsah měření. Standardní výstupní signál použitý pro procesní měření je signál 4 až 20 mA. To znamená rychlé, snadné a úsporné měření teploty, jakož i spolehlivé a přesné naměřené hodnoty pro celou řadu průmyslových aplikací. Instalace se provádí na lištu DIN podle IEC 60715 (šířka krytu: 22,5 mm).

### Technické informace

Teplotní převodník

**Měřicí princip**

Převodník na lištu

## Teplotní převodník

**Vstup**

1 x TC

**Výstup**

1 x analogový 4...20 mA

**Pomocné napájení**

12...35 V DC (standardní verze)

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

**Montáž**

DIN lišta

**Přesnost**(Typ K)  $\leq 0,5$  K(Typ K)  $\leq 0,9$  °F**Galvanické oddělení**

ano

**Certifikace**

UL rec. Comp

Námořní schválení

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

Více informací [www.cz.endress.com/TMT128](http://www.cz.endress.com/TMT128)