


Bezpečnostní pokyny **iTEMP TMT82, TMT71, TMT72**

Převodník na lištu DIN

ATEX: II 3G: Ex nA IIC T6... T4 Gc



Dokument: XA01402R

Bezpečnostní pokyny pro elektrická zařízení pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice 2014/34/EC
(ATEX) →  2

iTEMP TMT82, TMT71, TMT72

Převodník na lištu DIN

Obsah

O tomto dokumentu	3
Související dokumentace	3
Doplňující dokumentace	3
Certifikáty	3
Adresa výrobce	4
Bezpečnostní pokyny	5
Bezpečnostní pokyny: Instalace	5
Bezpečnostní pokyny: Ochrana typu ochrany „n“	6
Tabulky teplot	6
Parametry elektrického připojení	6

O tomto dokumentu



Tento dokument je přeložen do několika jazyků. Právně závazný je pouze zdrojový text v angličtině.

Související dokumentace

Tento dokument tvoří nedílnou součást následujících návodů k obsluze:

- TMT71:
Návod k obsluze: BA01927T
Stručný návod k obsluze: KA01414T
Technické informace: TI01393T
- TMT72:
Návod k obsluze: BA01854T
Stručný návod k obsluze: KA01414T
Technické informace: TI01392T
- TMT82:
Návod k obsluze: BA01028T
Stručný návod k obsluze: KA01095T
Technické informace: TI01010T

Všechna dokumentace je dostupná následovně:

- *W@M Device Viewer*: Zadejte výrobní číslo z typového štítku do prohlížeče přístrojů (www.endress.com/deviceviewer): Zobrazí se všechny údaje týkající se přístroje a přehled technické dokumentace poskytované s přístrojem.
- *Endress+Hauser Operations App*: Zadejte výrobní číslo z výrobního štítku do aplikace Endress+Hauser Operations App, nebo naskenujte 2D maticový kód (QR kód) na výrobním štítku prostřednictvím aplikace *Endress+Hauser Operations App*: Zobrazí se veškeré informace o přístroji a přehled technické dokumentace náležející k přístroji.
- V oblasti „ke stažení“ na internetových stránkách Endress+Hauser: www.endress.com → Download (= stahování).

Doplňující dokumentace

Příručka o ochraně proti výbuchu: CP00021Z/11

Příručka s informacemi o ochraně proti výbuchu je k dispozici v oblasti pro stahování souborů na webu Endress+Hauser: www.endress.com → Download (Stáhnout) → Advanced (Rozšířené) → Documentation code (Kód dokumentace): CP00021Z

Certifikáty

Prohlášení o shodě

Číslo prohlášení: EC_00187

Uvedení čísla certifikátu potvrzuje shodu s následujícími normami (v závislosti na verzi přístroje).

ATEX:

- EN 60079-0: 2012 + kor. 2013
- EN 60079-15:2010

Adresa výrobce

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1,
D-87484 Nesselwang nebo www.endress.com

Bezpečnostní pokyny:
Ochrana typu ochrany „n“

Při instalaci přístroje do skříně, která je certifikována pro kategorii 3, dbejte na to, aby bylo zachováno krytí skříně IP 54 v souladu s normou EN/IEC 60529.

Tabulky teplot

Kategorie	Typ ochrany	Typ
II 3G	Ex nA IIC T6...T4 Gc	TMT82, TMT71, TMT72

Typ	Teplotní třída	Rozsah okolní teploty
TMT82	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +41\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +56\text{ °C}$
	T4	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +85\text{ °C}$
TMT71, TMT72	T6	$-50\text{ °C} \leq T_a \leq +43\text{ °C}$
	T5	$-50\text{ °C} \leq T_a \leq +58\text{ °C}$
	T4	$-50\text{ °C} \leq T_a \leq +85\text{ °C}$

Parametry elektrického připojení

Typ	Typ ochrany	Napájení (svorky + a -)
TMT82	Ex nA IIC T6...T4 Gc	$U_b = 12 \dots 42\text{ V}_{DC}$ Výstupní parametry: 4 ... 20 mA Spotřeba proudu: $\leq 23\text{ mA}$
TMT71, TMT72	Ex nA IIC T6...T4 Gc	$U_b = 11 \dots 36\text{ V}_{DC}$ Výstupní parametry: 4 ... 20 mA Spotřeba proudu: $\leq 23\text{ mA}$



71496103

www.addresses.endress.com
