



# TDT200(-420)

Transmetteur de température

*TDT200(-420) est une gamme de transmetteurs de température haute qualité pour montage en gaine.*

- ✓ Excellente stabilité à long terme
- ✓ Précision +/- 0,5 °C à 20°C
- ✓ Signal de sortie 0...10 V DC ou 4...20 mA
- ✓ Tension d'alimentation 24 V AC ou 15...35 V DC
- ✓ Indice de protection IP65

## Fonction

Les transmetteurs sont conçus avec une sonde de température transmettant un signal proportionnel à la température. Les éléments électroniques traduisent la mesure en un signal de sortie 0...10 V DC ou 4...20 mA

## Tension d'alimentation

Les transmetteurs peuvent être alimentés en 24 V AC ou 15...35 V DC (modèles 0...10 V), ou 20...35 V DC (modèles 4...20 mA) Le transmetteur détecte et s'adapte automatiquement à la tension d'alimentation appliquée.

## Modèles

Modèle	Tension d'alimentation	Plage de fonctionnement	Signal de sortie	Méthode de mesure	Montage
TDT200	24 V AC $\pm 20\%$ ou 15...35 V DC	0...50°C	0...10 V DC	3 fils	Montage en gaine
TDT200-420	20...35 V DC	0...50°C	4...20 mA	2 fils	Montage en gaine

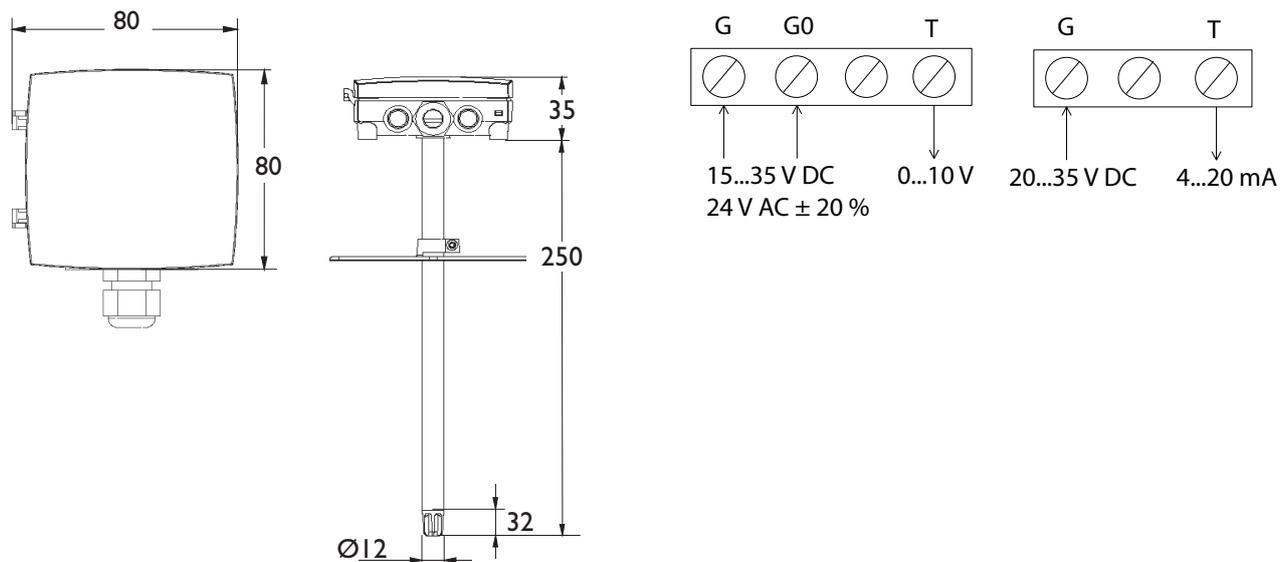
## Caractéristiques techniques

<b>Tension d'alimentation</b>	24 V AC $\pm 20\%$ ou 15...35 V DC (signal de sortie 0...10 V), alt. 20...35 V DC (signal de sortie 4...20 mA)
<b>Signal de sortie</b> TDT200 TDT200-420	0...10 V DC proportionnel à la plage de mesure 0...+50°C 4...20 mA
<b>Impédance de charge</b> TDT200 TDT200-420	Min. 10 k $\Omega$ Max. 500 $\Omega$
<b>Température ambiante</b>	-5...+50°C
<b>Température de stockage</b>	-20...+70°C
<b>Précision de mesure</b>	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ à 20°C
<b>Raccordement câble</b>	Borniers de connexion, max. 1,5 mm
<b>Type de sonde</b>	KF6645 DIN classe B, IEC 751
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Poids</b>	0,25 kg

## CE

Ce produit est marqué CE. Plus d'informations sont disponibles sur [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)

## Dimensions et schéma de raccordement



Dimensions en mm sauf indication contraire.

## Documentation produit

La documentation est disponible sur notre site [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)