

TRT50(-420)

Transmetteur de température



TRT50(-420) est une gamme de transmetteurs de température haute qualité pour montage mural

- ✓ Excellente stabilité à long terme
- ✓ Large échelle de mesure
- ✓ Précision +/- 0,5 °C à 20°C
- ✓ Signal de sortie 0...10 V DC ou 4...20 mA
- ✓ Faible consommation (< 1 W)
- ✓ Tension d'alimentation 24 V AC ou 15...35 V DC
- ✓ Indice de protection IP65

Fonction

Le TRT50 est un transmetteur de température mural mesurant la température dans les systèmes de traitement d'air. Disponible avec une sortie 0...10 V CC (TRT50) ou 4...20 mA (TRT50-420).

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.

SIÈGE SOCIAL FRANCE

Tél : +33 (0) 1 41 83 02 02

Web : www.regincontrols.fr

Email : info@regin.fr

TRT50(-420)

— 1 (3) —

REGIN
THE CHALLENGER

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V AC \pm 20 % or 15...35 V DC (0...10 V signal de sortie), alt. 20...35 V DC (4...20 mA)
Signal de sortie TRT50 TRT50-420	0...10 V DC proportionnel à la plage de mesure 0...+50 °C 4...20 mA
Impédance de charge TRT50 TRT50-420	Min. 10 k Ω 500 Ω max.
Température ambiante	-5...+50°C
Température de stockage	-20...+70 °C
Précision de mesure	\pm 0,5°C à 20°C
Raccordement	Borniers de connexion, max. 1,5 mm
Type de sonde	KF6645 DIN classe B, IEC 751
Indice de protection	IP65
Poids	0,25 kg



Ce produit porte le marquage CE. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web www.regincontrols.com.

Matière

Couleur	Capot : Blanc RAL 9003 Plaque inférieure : Gris RAL7035
----------------	---

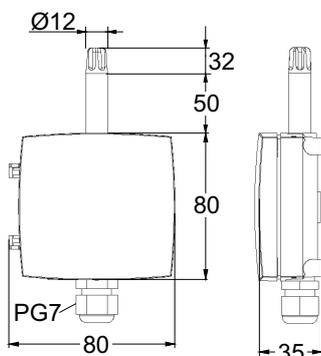
Modèles

Article	Tension d'alimentation	Plage de fonctionnement	Signal de sortie	Méthode de mesure	Montage
TRT50	24 V AC \pm 20 % ou 15...35 V DC	-20...100°C	0...10 V DC	3 fils	Montage mural
TRT50-420	20...35 V DC	-20...100°C	4...20 mA	2 fils	Montage mural



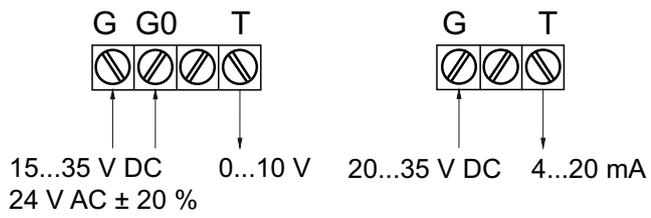
NB! Une membrane en laiton fritté à installer sur l'élément sensible est disponible comme accessoire pour TRT en cas d'utilisation dans un environnement très pollué.

Dimensions



[mm]

Raccordement



Documentation

Toute la documentation est disponible sur notre site www.regin.fr.