

# Thermophant® T TTR31

## Capteur de température

Compact et économique pour la surveillance en toute sécurité des températures de process.



### Avantages:

- Electronique intégrée pour une surveillance et une régulation décentralisées et économiques du process
- Bonne reproductibilité et stabilité à long terme
- Contrôle du fonctionnement et information sur site par LED et affichage numérique
- Sonde de température stable à long terme en platine (Pt100 classe A selon IEC 60751)
- Précision élevée sur l'ensemble de la gamme de température ambiante et temps de réponse court
- Configuration et visualisation également via PC et logiciel FieldCare ou ReadWin® 2000
- Conformité DESINA

à partir de **195,00 €**

Prix à partir du 06.10.2022

Plus d'informations et prix actuels:

[www.fr.endress.com/TTR31](http://www.fr.endress.com/TTR31)

### Données clés

- **Précision** -50...75 °C : <0,5 K (-58...167 °F : <0,9 °F) 75...150 °C : <0,65 K (167...302 °F : <1,2 °F)
- **Gamme de température de service** -50...150 °C (-58...302 °F)

**Domaine d'application:** Capteur économique, utilisation optimale de l'espace, fonctionnement fiable, installation et mise en service simples. Le capteur de température satisfait à toutes ces exigences. Conçu pour la mesure sûre et la surveillance des températures de process, il dispose d'une ou deux sorties PNP ainsi que d'une sortie PNP et une sortie analogique standardisée.

### Caractéristiques et spécifications

## Détecteur de température

### Principe de mesure

Détecteur de température

### Caractéristiques / Applications

Détecteur de température intelligent avec capteur Pt100 (classe A)

Conforme DESINA

### Tension d'alimentation

12...30 V DC

### Précision

-50...75 °C : <0,5 K

(-58...167 °F : <0,9 °F)

75...150 °C : <0,65 K

(167...302 °F : <1,2 °F)

### Dérive à long terme

<0,1K/a (<0,2°F/a)

### Gamme de température de service

-50...150 °C (-58...302 °F)

### Raccord process

Filetages, clamp

### Conseil

Non défini

Plus d'infos [www.fr.endress.com/TTR31](http://www.fr.endress.com/TTR31)