

Thermophant® T TTR35

Capteur de température

Compact pour la surveillance sûre des températures de process dans les applications hygiéniques.



Avantages:

- Electronique intégrée pour une surveillance et une régulation décentralisées et économiques du process
- Agréé 3A
- 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 **233,00 €**

Prix à partir du 18.08.2022

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/TTR35

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 dans les industries agroalimentaires et des sciences de la vie. 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. Utilisation flexible grâce à un grand nombre de raccords process hygiéniques.

Caractéristiques et spécifications

Détecteur de température

Principe de mesure

Détecteur de température

Caractéristiques / Applications

Détecteur de température intelligent avec capteur Pt100 (classe A)

pour applications hygiéniques

Conforme FDA

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

<0,1 K/a (<0,2°F)

Gamme de température de service

-50...150 °C (-58...302 °F)

Raccord process

Raccords hygiéniques

Conseil

Non défini

Plus d'infos www.be.endress.com/TTR35