

TST602

Thermorésistance, mesure de surface

Adapté pour la mesure de température de surfaces de conduites ou de parois.



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/TST602

Avantages:

- Adapté à des pressions de process élevées (pas de contact direct avec le process)
- Utilisation dans des processus industriels à fortes contraintes

Données clés

- **Précision** Classe A selon IEC 60751 Classe B selon IEC 60751
- **Temps de réponse** Selon la configuration
- **Pression process max. (statique)** à 20 °C : 500 bar (7.252 psi)
- **Gamme de température de service** PT 100 : -20 °C ...180 °C (-4 °F ...356 °F)
- **Longueur d'immersion sur demande** jusqu'à 10.000,00 mm (393,70")

Domaine d'application: L'installation simple et rapide et le retrofit directement sur la conduite ou la paroi d'un conteneur, indépendamment du raccord process, permettent un vaste choix d'applications : vérification d'autres appareils de mesure ou mesure de température temporaire sans interruption de process. Conçu spécialement pour la climatisation, les applications générales en domotique et les échangeurs thermiques.

Caractéristiques et spécifications

Capteur de température

Principe de mesure

Thermorésistance

Capteur de température

Caractéristiques / Applications

Style métrique

Sonde à câble

Adapté aux pressions de process élevées

Montage en surface

Protecteur / tube de protection

Sans (pas destiné à être utilisé avec un protecteur)

Insert / Sonde

Non défini

Longueur d'immersion sur demande

jusqu'à 10.000,00 mm (393,70")

Raccord process

Montage surface

Gamme de température de service

PT 100 :

-20 °C ...180 °C

(-4 °F ...356 °F)

Pression process max. (statique)

à 20 °C : 500 bar (7.252 psi)

Précision

Classe A selon IEC 60751

Classe B selon IEC 60751

Temps de réponse

Selon la configuration

Plus d'infos www.ca.endress.com/TST602