

Sonde à résistance à raccord fileté Pour construction navale Type TR295

Fiche technique WIKA TE 69.21



Applications

- Construction de machines, d'équipements industriels et de réservoirs
- Pour fluides liquides (eau, huile)
- Pour fluides gazeux (air, gaz, vapeur)

Particularités

- Robuste
- Température de fluide jusqu'à 250 °C
- Avec connecteur coudé
- Agrément Lloyd's Register

**Sonde à résistance type TR295**

Description

Les sondes à résistance de cette série sont conçues pour être installées directement sur le process, notamment sur des cuves et des tuyauteries. Elles conviennent aux liquides et gaz jusqu'à 250 °C. Des pressions de process jusqu'à 50 bar et des vitesses d'écoulement jusqu'à 25 m/s sont admissibles.

La longueur utile, le raccord process, l'exécution du doigt de gant et l'élément de mesure sont à déterminer en fonction de l'application concernée.

Le raccordement électrique du type TR295 s'effectue par le biais d'un connecteur coudé en lieu en place de la tête de raccordement.

Capteur

Précision du capteur selon DIN EN 60751

- Classe B
- Classe A (hors raccordement à 2 fils)

Pour obtenir des spécifications détaillées sur les capteurs Pt100, voir l'information technique IN 00.17 sur www.wika.fr.

Extension

Matériau

Acier inox 1.4571

Longueur extension MH

35 mm

Raccord process

Mode de raccordement

Raccord fileté

Matériau

Acier inox 1.4571

Filetage

G ¼ B, G ½ B
autres sur demande

Gaine

Design

En matériau plein robuste

Matériau

Acier inox 1.4571

Diamètre

8, 9, 11 mm

Longueur utile

100, 150, 200, 250, 300 mm

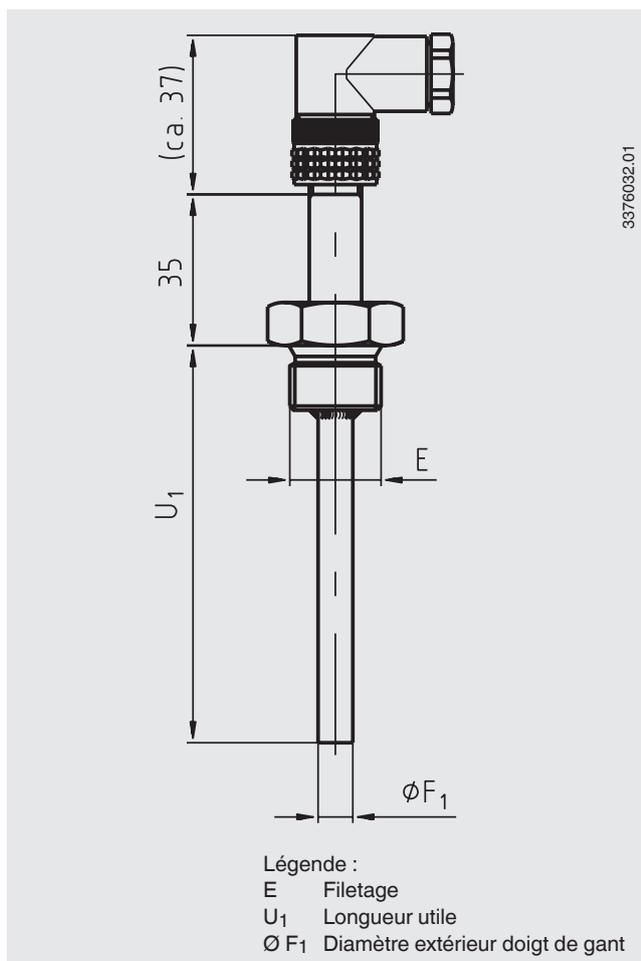
autres exécutions sur demande

Connecteur

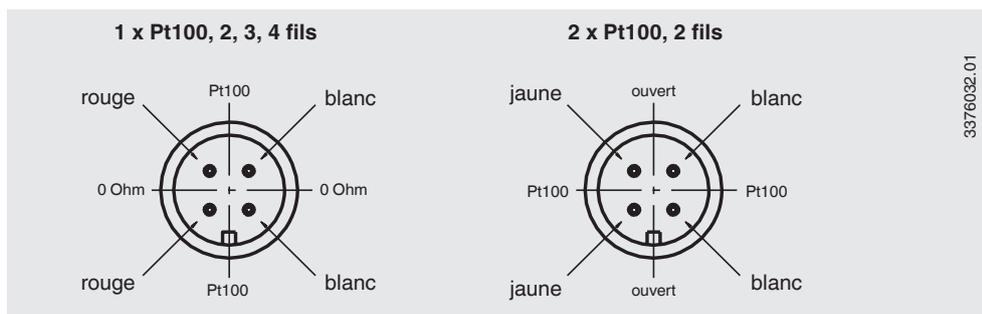
Design

ELWIK A 4012

Dimensions en mm



Raccordement électrique



Informations de commande

Type / Type de capteur et nombre de capteurs / Méthode de raccordement de capteur / Valeur de tolérance / Raccord process / Diamètre extérieur du doigt de gant F₁ / Longueur d'extension M_H / Longueur utile U₁

© 2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.