Mesure électrique de température

Sonde de température TR11-H

Elle a tout pour être une référence

©istockphoto.com/ Michael Utech

WIKA

Part of your business

Les "+":

- ***Précision Classe A pour une meilleure régulation de votre process***
- ***Raccord coulissant pour plus de flexibilité à l'installation***
- ***Avec ou sans transmetteur 4-20 mA (programmable par PC)***
- ***Disponible sur stock***
- ***La qualité WIKA visible à l'oeil nu***

Sonde à résistance TR11-H

Elle a tout pour être une référence

- 1 x Pt100 3 fils Classe A -50°C/+250°C (DIN EN 60751)
- Gaine acier inox 316 TI (1.4571) diamètre 6 mm
- Raccord coulissant acier inox (PN 25*); G ½
- Tête de raccordement aluminium forme B IP65 (type BS)
- Platine de raccordement céramique
- Presse-étoupe fourni (M20x1,5)

NOUVEAU

Transmetteur de température T15

Le complément logique

- Signal de sortie 4-20 mA pour boucle de courant 2 fils
- Programmation de l'étendue de mesure par logiciel (par défaut : 0 … 150°C ; prog. sans simulation de capteur)
- Grande précision : 0,2 K (pour mesure ≤ 200 °C)
- Rapidité de réaction : < 3s au démarrage
- Bornier accessible de l'extérieur du T15, vis imperdables
- Caractéristiques techniques selon fiche technique TE 15.01

Doigt de gant TW45

Le complément idéal

- Doigt de gant mécanosoudé
- Acier inox 316 TI (1.4571)
- Tube 9x1 mm (PN100**)
- Raccord process G1/2 Mâle; raccord côté instrument G1/2 Femelle
- Caractéristiques techniques selon fiche technique TW 95.45

* à 250 °C ; dépend également des autres paramètres du process : fluide, débit, …
** à 150 °C ; dépend également des autres paramètres du process : fluide, débit, …

Sonde à résistance TR11-H (avec ou sans transmetteur T15)

Codes articles

Longueur « L » gaine lisse	Longueur d'insertion "A" avec raccord coulissant à rajouter (voir ci-dessous)	Gaine lisse (sans raccord) Codes articles SANS transmetteur T15	AVEC transmetteur T15
100 mm	60 mm	14045542	14149147*
150 mm	110 mm	14045545	14149145*
200 mm	160 mm	14045546	14149033*
250 mm	210 mm	14045547	14149150*
300 mm	260 mm	14045548	14149152*
350 mm	310 mm	14045549	14149153*
400 mm	360 mm	14045550	14149154*

* Echelle standard 0 °C … 150 °C
Autre échelle : à préciser à la commande ou modifiable avec kit de programmation T15 en option.

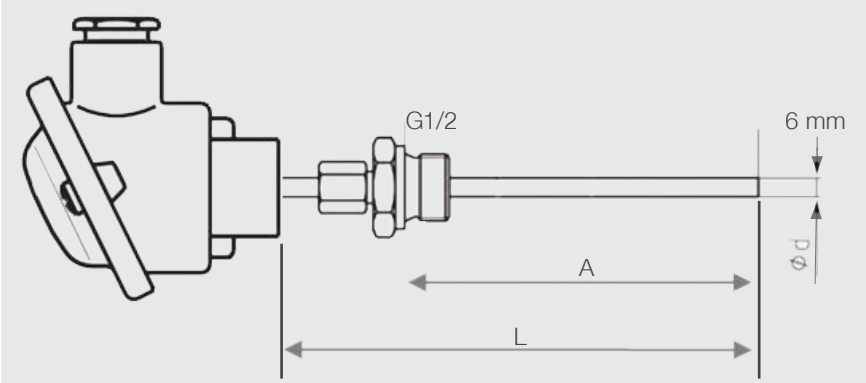
Raccord coulissant (diamètre int. 6mm)	Acier inox
	Code article
G ½	3221555

Réglage personnalisé du transmetteur	Echelle de mesure personnalisée*
	A mentionner à la commande

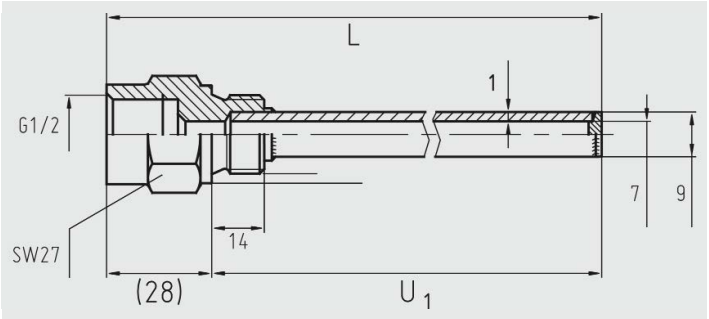
* dans la limite de la plage de la Pt100 : -50/+250 °C

Certificat d'étalonnage (en option)
À préciser à la commande

Kit de programmation T15 / unité PU-448 (en option)
11606304



Doigt de gant TW45



Codes articles

Adapté pour TR11-H long. « A »	Longueur utile « U_1 »	Longueur totale « L »	Codes articles
60 mm	40 mm	68 mm	47184957
110 mm	90 mm	118 mm	46280146
160 mm	140 mm	168 mm	63367092
210 mm	190 mm	218 mm	48504599
260 mm	240 mm	268 mm	43436714
310 mm	290 mm	318 mm	48504602
360 mm	340 mm	368 mm	48504611

D'autres exemples de solutions produits pour les sondes à résistance :

… avec élément de mesure interchangeable :
TR10-B / TR10-C

… pour zones explosives :
Ex i => TR10-B / TR10-C
Ex d => TR10-L

… avec afficheur intégré :
TR10-B / TR10-C + afficheur DIH10

… pour les applications du process :
TR12-B (Ex i ou Ex d en option)

…. pour les applications agroalimentaires / pharmaceutiques :
TR21 (Ex i en option)
TR22

… pour les fabricants de machines :
TR33
Ex i => TR34

De nombreux autres modèles sont disponibles sur www.wika.fr

WIKA Instruments
8 rue Rosa Luxembourg - 95610 Eragny-sur-Oise
BP80261 - 95615 Cergy-Pontoise Cedex
Téléphone : 33 (0)1 34 30 84 84
Fax : 33 (0)1 34 30 84 94
E-mail : info@wika.fr
www.wika.fr

WIKA
Part of your business

02/2016 Fr