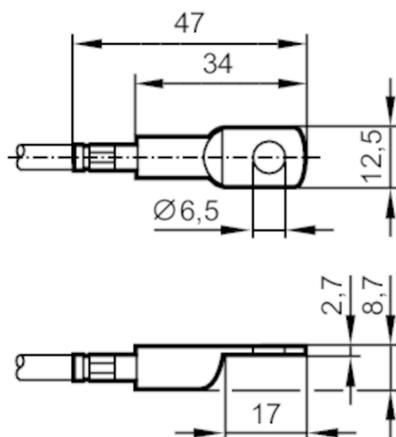




## Sonde de température à boulonner avec câble

TS-200-KL /US



### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
Raccord process	capteur à boulonner 12,5 x 8,7 x 47 mm	

### Application

Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)
Montage	Capteur de contact pour des corps solides

### Données électriques

Résistance d'isolation [M]	500
Classe de protection	III

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------------	-------------	--------------

### Exactitude / déviations

Précision [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t )$
---------------	-----------------------------

### Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	12 / 39; (des valeurs pour une surface plate en aluminium (anodisé) en utilisant une pâte thermoconductrice; valeurs de référence pour l'eau en circulation: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
--	---

### Conditions d'utilisation

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

### Tests / homologations

MTTF [Années]	12683,9
---------------	---------

### Données mécaniques

Poids [g]	101,4
Boîtier	capteur à boulonner
Dimensions [mm]	12,5 x 8,7 x 47
Matières	inox (1.4303 / 305 / 308); cuivre nickelé
Raccord process	capteur à boulonner 12,5 x 8,7 x 47 mm

# TS2239



## Sonde de température à boulonner avec câble

TS-200-KL /US

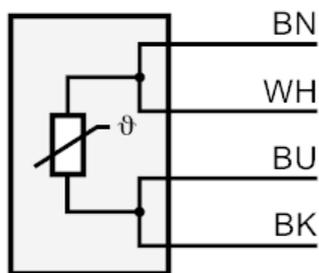
### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; avec embouts d'extrémité des fils; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu  
WH = blanc