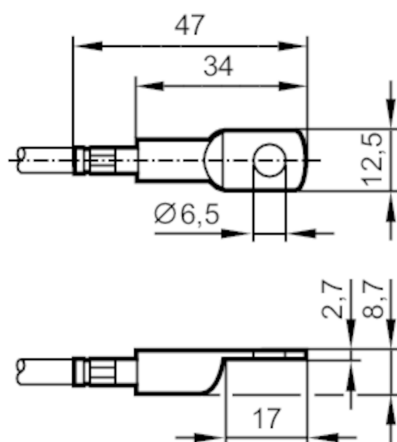


Sonde de température à boulonner avec câble

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 [V]	500
Classe de protection	III

Etendue de mesure / plage de réglage

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

Exactitude / dérives

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

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

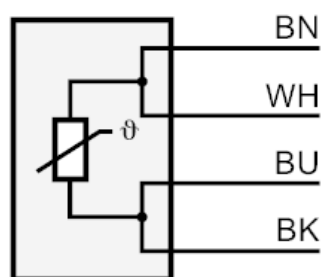
Quantité

1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; avec embouts d'extrémité des fils; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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