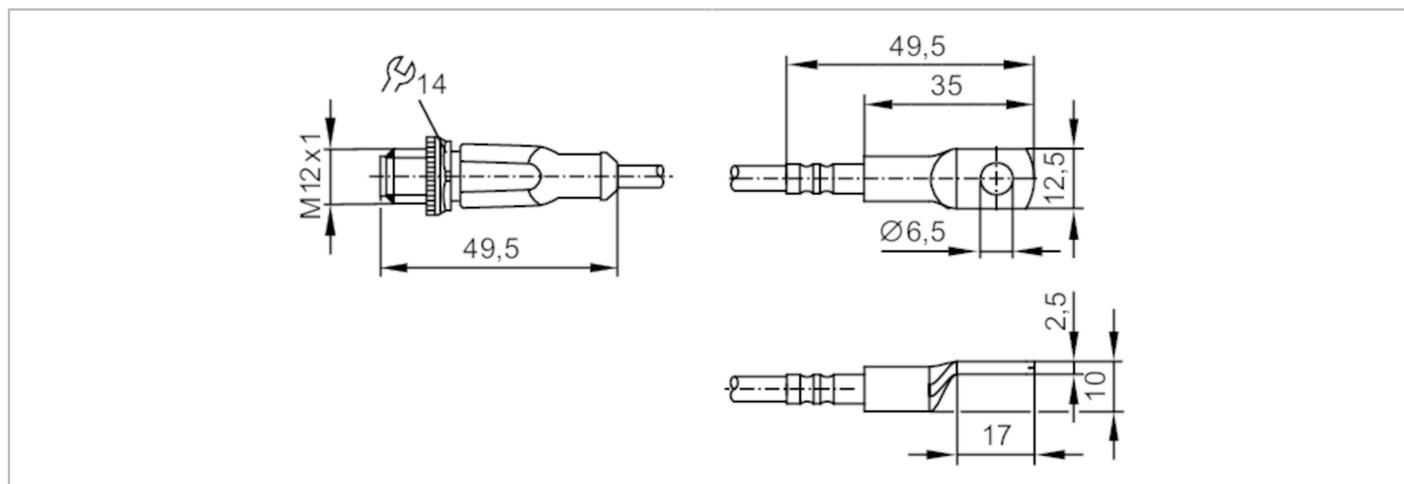


# TS2229



## Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR



### Caractéristiques du produit

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

### Application

Système	contacts dorés
Élément 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]	2500; (isolation entre le boîtier et l'intérieur du capteur)
Classe de protection	III

### Etendue de mesure / plage de réglage

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

### Exactitude / dérives

Précision [K]	± (0,15 K + 0,002 x t )
---------------	-------------------------

### Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	9 / 15; (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]	11415,5
---------------	---------

### Données mécaniques

Poids [g]	88,5
Boîtier	rectangulaire
Boîtier	capteur à boulonner
Dimensions [mm]	12 x 8,7 x 51
Matières	inox (1.4303 / 305 / 308); cuivre nickelé

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

# TS2229



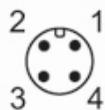
## Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR,  $\varnothing$  4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x  $\varnothing$  0,1 mm )

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



### Raccordement

