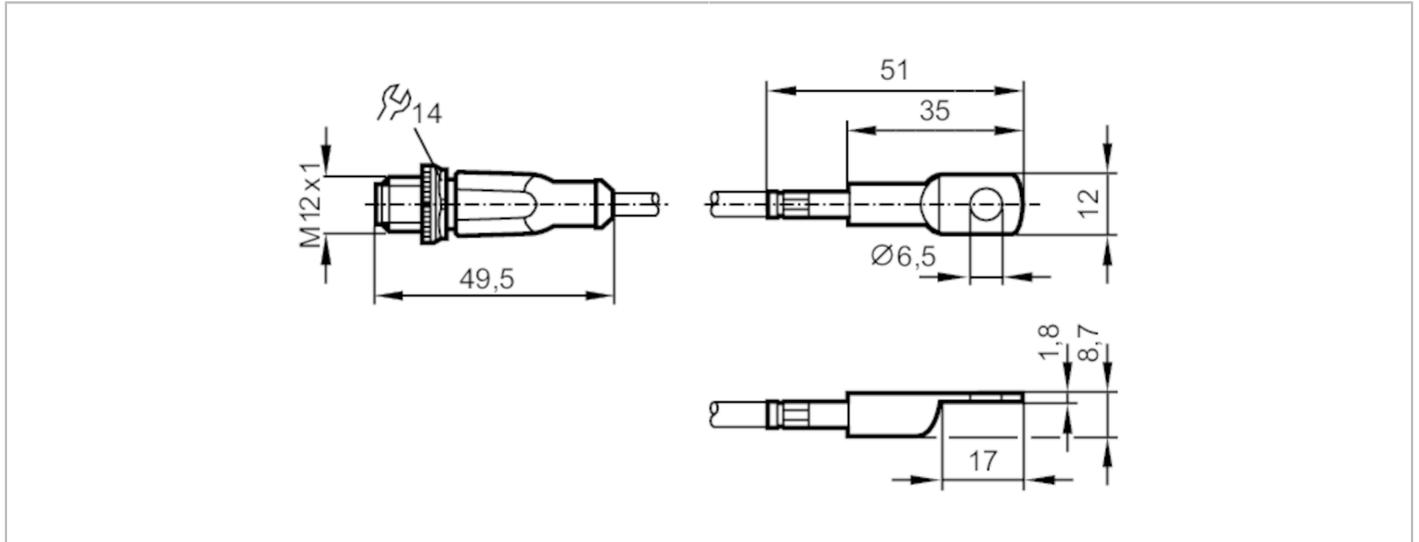


TS2229



Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
Raccord process	capteur à boulonner 12 x 8,7 x 51 mm	

Application

Caractéristique spécifique	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 / déviations

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

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

Tests / homologations

MTTF [Années]	11415,5	
---------------	---------	--

Données mécaniques

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

TS2229



Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Remarques

Unité d'emballage

1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Raccordement

