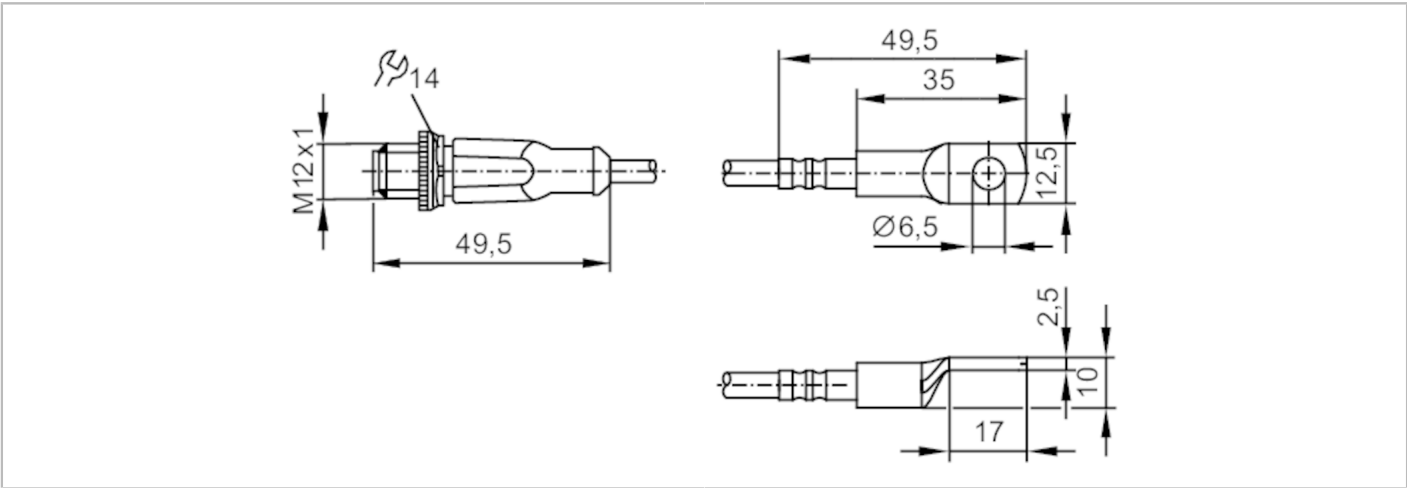


TS2229



Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
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]	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	rectangulaire	
Boîtier	capteur à boulonner	
Dimensions [mm]	12 x 8,7 x 51	
Matières	inox (1.4303 / 305 / 308); cuivre nickelé	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

TS2229



Sonde de température à boulonner avec câble

TS-PT100 CONTACT SENSOR

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

