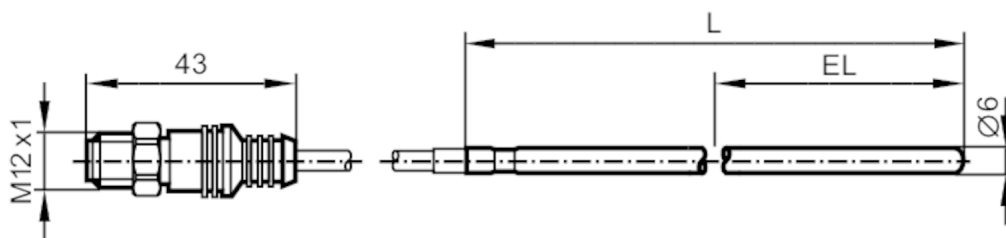


TS2451



Sonde de température avec câble et raccord process

TS-200KLKD06 .../US



1 zone de raccordement, voir remarque



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-100...600 °C	-148...1112 °F
Raccord process	Ø 6 mm	
Longueur d'installation EL [mm]	50; (températures de fluide < 200 °C: 100)	

Application

Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)
Fluides	milieux liquides et gazeux
Profondeur d'installation minimum [mm]	15

Données électriques

Classe de protection	III
----------------------	-----

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	100
Etendue de mesure	-100...600 °C	-148...1112 °F

Exactitude / déviations

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

Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	12 / 34; (selon DIN EN 60751)
--	-------------------------------

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Poids [g]	80,1
Dimensions [mm]	Ø 6
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PFA/PTFE
Matières en contact avec le fluide	inox 1.4571 (316Ti)
Raccord process	Ø 6 mm
Diamètre de la sonde [mm]	6
Longueur d'installation EL [mm]	50; (températures de fluide < 200 °C: 100)

TS2451



Sonde de température avec câble et raccord process

TS-200KLKD06 .../US

Remarques

Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PTFE; résistant à la température jusqu'à 250 °C

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

