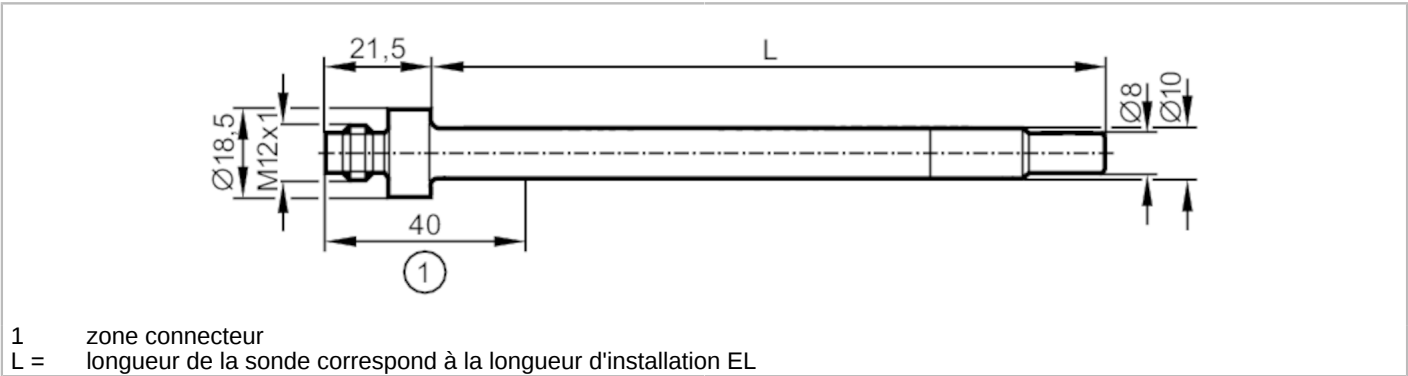


TT1081



Sonde de température rigide

TT-100KCED10- I/US/ IV



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	adaptateur autoserrant Ø 10 mm	
Longueur d'installation EL [mm]	160	
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	160 bar	16 MPa
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	
Données électriques		
Classe de protection	III	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L [mm]	160	
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Exactitude / déviations		
Précision [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
Temps de réponse		
Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	1 / 3; (selon DIN EN 60751)	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Remarque sur la température ambiante	zone connecteur	
Température de stockage [°C]	-40...100	
Indice de protection	IP 68; IP 69K	
Tests / homologations		
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	22831	
Données mécaniques		
Poids [g]	54,2	

TT1081



Sonde de température rigide

TT-100KCED10- /US/ /V

Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 10 / L = 181,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		adaptateur autoserrant Ø 10 mm
Diamètre de la sonde	[mm]	10
Longueur d'installation EL	[mm]	160

Remarques

Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.
	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

