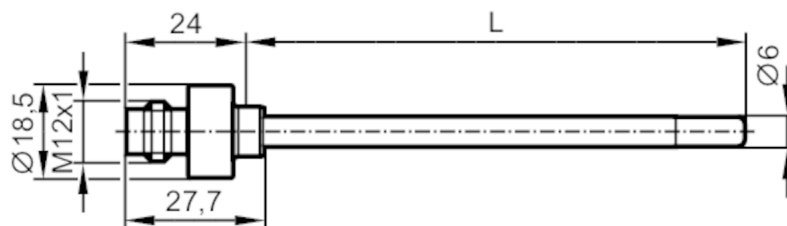


Sonde de température rigide

TT-350KFED06-

/US/



L = longueur de la sonde correspond à la longueur d'installation EL



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	Ø 6 mm	
Longueur d'installation EL [mm]	350	

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Élément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Application	applications aseptiques	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression [bar]	160	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

Données électriques

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

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	350
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F

Exactitude / déviations

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

Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	1 / 3; (selon DIN EN 60751)
--	-----------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
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	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	22831	

Données mécaniques

Poids [g]	63
Dimensions [mm]	Ø 6

TT3291



Sonde de température rigide

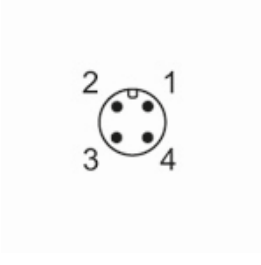
TT-350KFED06- /US/

Matières	inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L) électropoli
Raccord process	Ø 6 mm
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide	Ra: < 0,8
Diamètre de la sonde [mm]	6
Longueur d'installation EL [mm]	350

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

Raccordement électrique

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



Raccordement

