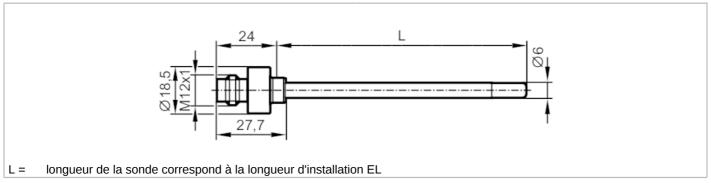
TT0291

Sonde de température rigide

TT-100KFED06- /US/







Caractéristiques du prod	luit		
Etendue de mesure		-40150 °C	-40302 °F
Raccord process			Adaptateur de serrage Ø 6 mm
Longueur d'installation EL	[mm]		100
Application			
Système			contacts dorés
Elément de mesure			1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)
Application			applications aseptiques
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 / pla	ge de régla	ıge	
Longueur de la sonde L	[mm]	-	100
Etendue de mesure		-40150 °C	-40302 °F
Exactitude / dérives			
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]		-2580
Température de stockage	[°C]		-40100
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 (102000 Hz)
MTTF	[Années]		22831
Données mécaniques			
Poids	[g]		31,8
Boîtier			cylindrique

TT0291

Sonde de température rigide

TT-100KFED06-

/US/



Dimensions	[mm]	Ø 6 / L = 124
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L) électropoli
Raccord process		Adaptateur de serrage Ø 6 mm
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide		Ra < 0,8 μm
Diamètre de la sonde	[mm]	6
Longueur d'installation EL	[mm]	100

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

Raccordement électrique

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



Raccordement

