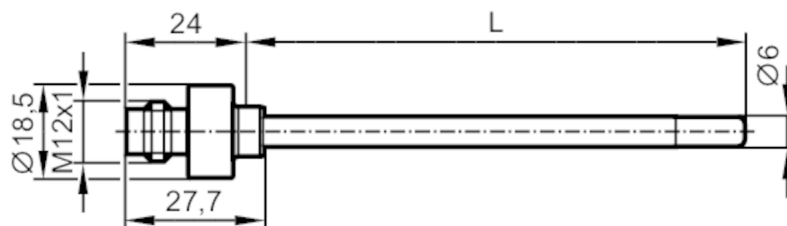


# TT0291



## Sonde de température rigide

TT-100KFED06- /US/



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

UL LISTED EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	Diamètre 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 [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]	100	
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F

### Exactitude / dérives

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

### 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	
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	

# TT0291



## Sonde de température rigide

TT-100KFED06- /US/

Données mécaniques	
Poids [g]	31,8
Dimensions [mm]	Ø 6
Matières	inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L) électropoli
Raccord process	Diamètre 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]	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; Contacts: dorées



## Raccordement

