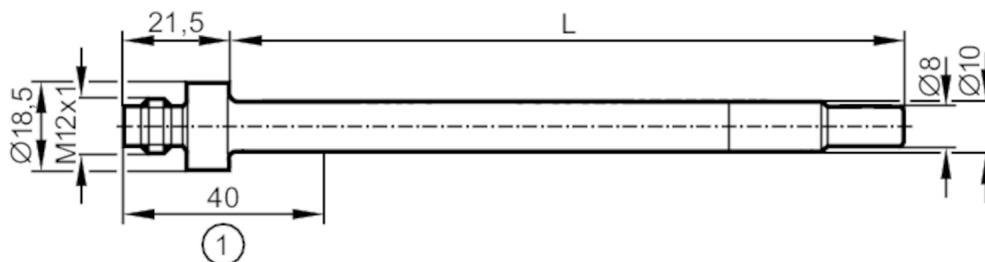


# TT1050



## Sonde de température rigide

TT-100KBBD10-...../US/



1 zone connecteur

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 10 mm	
Longueur d'installation EL [mm]	160	

### Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Elément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)	
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]	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]	54,3	
-----------	------	--

# TT1050



## Sonde de température rigide

TT-100KBBD10-...../US/

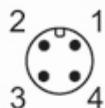
Dimensions	[mm]	Ø 10
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		Ø 10 mm
Diamètre de la sonde	[mm]	10
Longueur d'installation EL	[mm]	160

### Remarques

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

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

