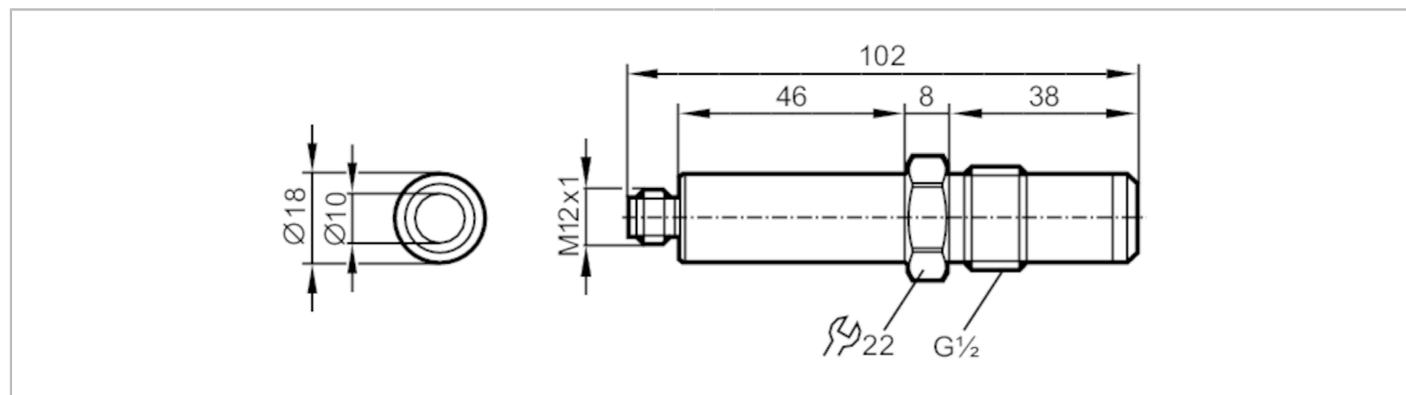


Transmetteur de température

TA-000KLER12- /US



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [°C]	0...100
Raccord process	taroudage G 1/2 cône d'étanchéité encastrable

Application

Système	contacts dorés
Élément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Tenue en pression [bar]	16

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...32 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	-----------------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal analogique
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [°C]	0...100
------------------------	---------

Exactitude / dérives

Précision sortie analogique [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Coefficient de température [% du gain / 10 K]	0,1

TA3597



Transmetteur de température

TA-000KLER12- /US

Temps de réponse	
Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	10 / 40; (pour l'eau (70 °C; 0,04 m/s))
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...70
Température de stockage [°C]	-40...85
Protection	IP 69K; (en combinaison avec un connecteur correspondant)
Tests / Homologations	
CEM	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Données mécaniques	
Poids [g]	146,5
Dimensions [mm]	Ø 18
Matières	inox (1.4404 / 316L); PEEK
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); PEEK
Couple de serrage [Nm]	10
Raccord process	taraudage G 1/2 cône d'étanchéité encastrable
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide	Ra: < 0,8
Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

