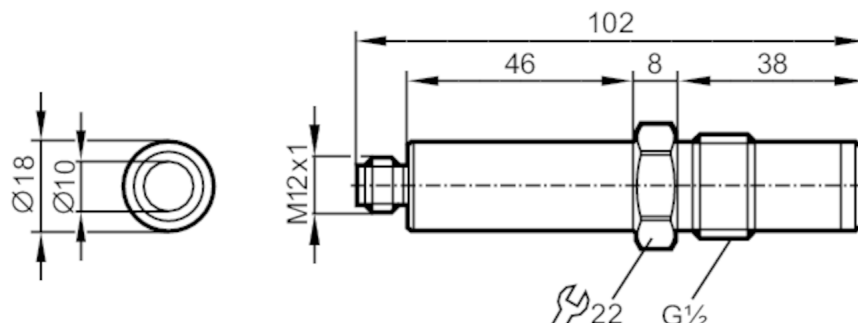


Transmetteur de température

TA-000KLER12- /US



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [°C]	0...100
Raccord process	taraudage G 1/2 filetage extérieur 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	16 bar 1,6 MPa

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]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Coefficient de température [% du gain / 10 K]	0,1



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
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 18 / L = 102
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 filetage extérieur cône d'étanchéité encastrable
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide		Ra < 0,8 µm
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées		
		

TA3597

Transmetteur de température

TA-000KLER12- /US



Raccordement

