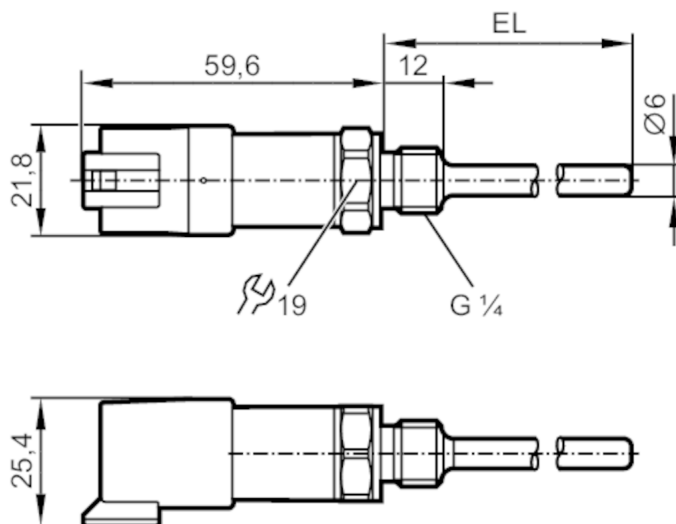


TA4105



Transmetteur de température

TA-025CLEM14-A-ZVG/DE



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1	
Etendue de mesure	-50...150 °C	-58...302 °F
Raccord process	taroudage G 1/4 filetage extérieur	
Longueur d'installation EL [mm]	25	

Application

Elément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression [bar]	400	

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)	
Consommation [mA]	< 30	
Classe de protection	III	
Protection contre l'inversion de polarité	oui	

Entrées/sorties

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

Sorties

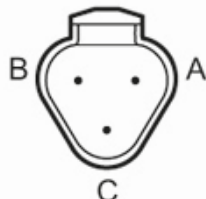
Nombre total de sorties	1	
Sortie signal	signal analogique	
Nombre des sorties analogiques	1	
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20	
Charge maxi [Ω]	(Ub - 8,5 V) / 21,5 mA; 24 V: 720 Ω	
Protection courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	

TA4105



Transmetteur de température

TA-025CLEM14-A-ZVG/DE

Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	-50...150 °C	-58...302 °F
Résolution		
Résolution sortie analogique	[K]	0,04
Exactitude / dérives		
Précision sortie analogique	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Coefficient de température		0,1; (En cas de déviation de la condition de référence 25 ± 5 °C)
[% du gain / 10 K]		
Temps de réponse		
Temps de réponse dynamique T05 / T09	[s]	1 / 3; (selon DIN EN 60751)
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...100
Température de stockage	[°C]	-40...100
Protection		IP 68; IP 69K
Tests / Homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	1092
Homologation UL	N° d'agrément UL	K006
Données mécaniques		
Poids	[g]	92
Matières		inox (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); FKM
Raccord process		taraudage G 1/4 filetage extérieur
Diamètre de la sonde	[mm]	6
Longueur d'installation EL	[mm]	25
Remarques		
Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation. par rapport à UL : pour utilisation dans un circuit de basse tension avec protection contre les courants de surcharge selon UL873 tableau 28.1 ou I _{max} = 100/U _b (U _b = tension du circuit)	
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x connecteur DEUTSCH (DT04-3P)		
		

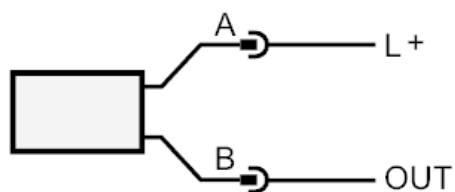
TA4105



Transmetteur de température

TA-025CLEM14-A-ZVG/DE

Raccordement



OUT: Sortie analogique