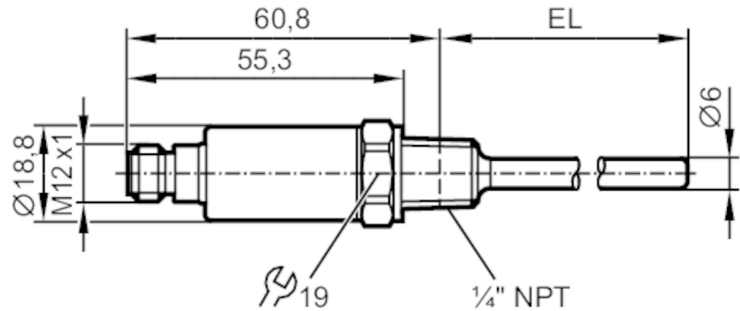


TA3317



Transmetteur de température

TA-050CLEN14-A-ZVG/US



Caractéristiques du produit			
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1	
Etendue de mesure		0...100 °C	32...212 °F
Raccord process		taraudage 1/4" NPT	
Longueur d'installation EL [mm]		50	
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]		400	
Données électriques			
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)	
Consommation [mA]		< 30	
Classe de protection		III	
Protection 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	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Etendue de mesure		0...100 °C	32...212 °F
Résolution			
Résolution sortie analogique [K]		0,04	

TA3317



Transmetteur de température

TA-050CLEN14-A-ZVG/US

Exactitude / déviations		
Précision sortie analogique	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Coefficient de température	[% du gain / 10 K]	0,1; (En cas de déviation de la condition de référence 25 ± 5 °C)
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
Indice de 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	K005
Données mécaniques		
Poids	[g]	97,5
Dimensions	[mm]	Ø 18,8
Matières		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		taraudage 1/4" NPT
Diamètre de la sonde	[mm]	6
Longueur d'installation EL	[mm]	50
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)	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		
		

TA3317



Transmetteur de température

TA-050CLEN14-A-ZVG/US

Raccordement



OUT: sortie analogique
couleurs selon DIN EN 60947-5-2