

TA-025CLEM14-A-ZVG/DE



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

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

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

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

Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal analogique
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge max. [Ω]	(U _b - 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		
Longueur de la sonde L	[mm]	13
Etendue de mesure	-50...150 °C	-58...302 °F
Résolution		
Résolution sortie analogique	[K]	0,04
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	K006
Données mécaniques		
Poids	[g]	92
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 21 / L = 84,6
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)	
Unité d'emballage	1 pièces	

TA4105

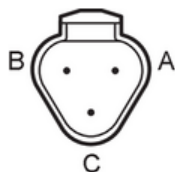


Transmetteur de température

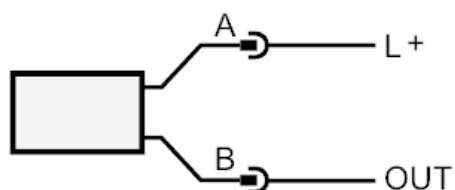
TA-025CLEM14-A-ZVG/DE

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x connecteur DEUTSCH (DT04-3P)



Raccordement



OUT: sortie analogique