

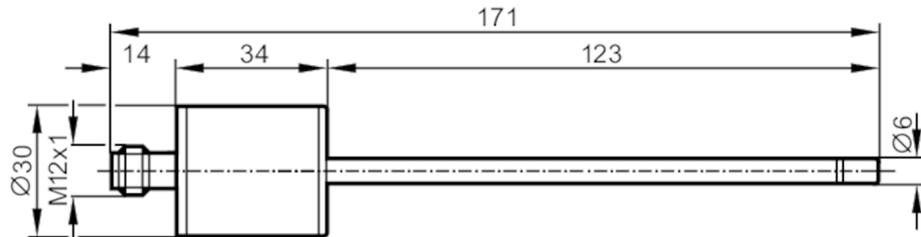
TA3233



Transmetteur de température

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1	
Etendue de mesure	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Raccord process	Ø 6 mm	
Longueur d'installation EL [mm]	123	

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Élément de mesure	1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Température du fluide	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Tenue en pression [bar]	50	
Remarque sur la tenue en pression	détecteur Pour le montage dans des adaptateurs, les indications de la fiche technique de l'adaptateur s'appliquent.	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC	
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]	500	
Protection surcharges	oui	

TA3233



Transmetteur de température

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L [mm]		123
Etendue de mesure	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Résolution		
Résolution sortie analogique [K]		0,02
Exactitude / déviations		
Précision sortie analogique [K]		± 0,4
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]	-25...70	
Température de stockage [°C]	-40...100	
Indice de protection	IP 68; IP 69K	
Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Données mécaniques		
Poids [g]	166,5	
Dimensions [mm]	Ø 30 / L = 171	
Matières	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301/304); inox (1.4305/303); PA	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L)	
Raccord process	Ø 6 mm	
Diamètre de la sonde [mm]	6	
Longueur d'installation EL [mm]	123	
Remarques		
Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.	
Unité d'emballage	1 pièces	

TA3233



Transmetteur de température

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Raccordement électrique

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



Raccordement

