

# TA3171



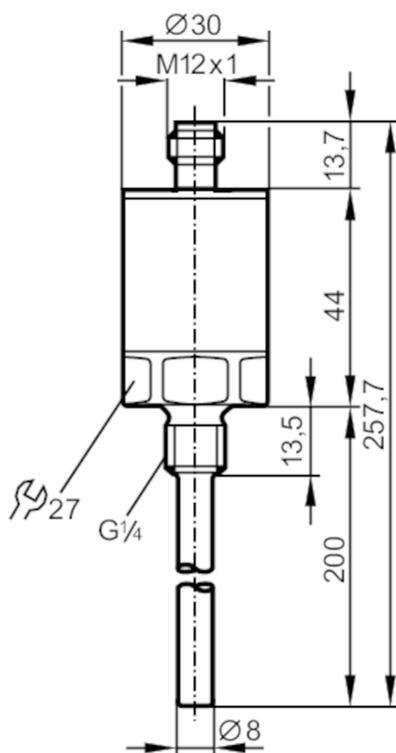
## Transmetteur de température

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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

Article de remplacement: TA3155

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

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]	200	

### 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]	160	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)	
Classe de protection	III	

# TA3171



## Transmetteur de température

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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

### Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L [mm]	186,5
Etendue de mesure	-50...150 °C   -58...302 °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	2/1 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 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	5 g (10...2000 Hz)

### Données mécaniques

Poids [g]	137
Dimensions [mm]	Ø 30 / L = 257,7
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	taroudage G 1/4 filetage extérieur
Longueur d'installation EL [mm]	200

# TA3171



## Transmetteur de température

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

### Remarques

Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

