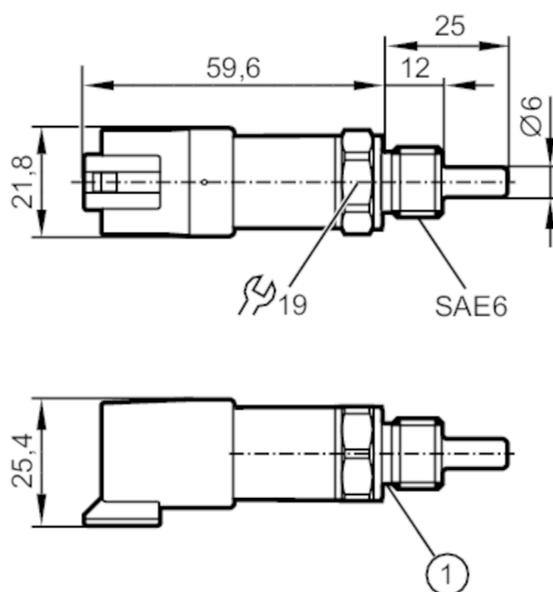


## Transmetteur de température

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 Joint torique

### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure	[°C]	0...100
Raccord process		taroudage SAE 6 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]	8...32 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 (tension)	[V]	0,5...4,5
Résistance de charge min.	[Ω]	2000
Protection courts-circuits		oui

# TU4707



## Transmetteur de température

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [°C]	0...100
------------------------	---------

### Résolution

Résolution sortie analogique [K]	0,1
----------------------------------	-----

### Exactitude / déviations

Précision sortie analogique [K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
---------------------------------	-----------------------------

Coefficient de température [% du gain / 10 K]	0,1; (En cas de déviation de la condition de référence $25 \pm 5 \text{ °C}$ )
---	--

### Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	1 / 3; (selon DIN EN 60751)
--	-----------------------------

### Logiciel / programmation

Plage de température [°C]	0...100
---------------------------	---------

### 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]	849
---------------	-----

### Données mécaniques

Poids [g]	105,689
-----------	---------

Matières	inox (1.4404 / 316L); PPS; FKM
----------	--------------------------------

Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); FKM
------------------------------------	---------------------------

Raccord process	taroudage SAE 6 filetage extérieur
-----------------	------------------------------------

Diamètre de la sonde [mm]	6
---------------------------	---

Longueur d'installation EL [mm]	25
---------------------------------	----

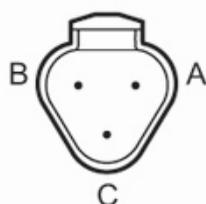
### Remarques

Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.
-----------	--

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

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



# TU4707



## Transmetteur de température

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

### Raccordement

