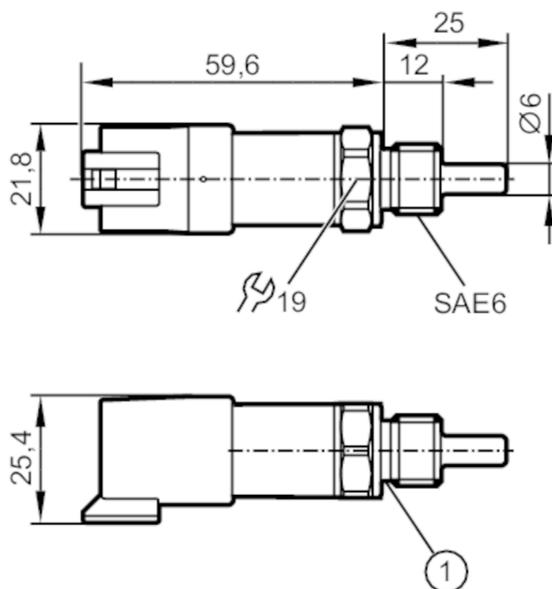




## Trasmettitore di temperatura

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-ring

### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [°C]	0...100
Raccordo a processo	collegamento filettato SAE 6 filettatura esterna
Lunghezza sonda EL [mm]	25

### Applicazione

Elemento di misura	1 x Pt 1000; (secondo DIN EN 60751, classe A)
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Resistenza a pressione [bar]	400

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8...32 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
------------------------------------	-----------------------------------

### Uscite

Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale analogico
Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica tensione [V]	0,5...4,5
Min. impedenza di uscita [Ω]	2000
Protezione da cortocircuito	si

# TU4707



## Trasmettitore di temperatura

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di misura/regolazione</b>		
Campo di misura	[°C]	0...100
<b>Risoluzione</b>		
Risoluzione uscita analogica	[K]	0,1
<b>Precisione / Deriva</b>		
Precisione uscita analogica	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Coefficiente di temperatura	[% dell'intervallo per 10 K]	0,1; (In caso di differenza dalla condizione di riferimento $25 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ )
<b>Tempi di reazione</b>		
Dinamica di risposta T05 / T09	[s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
<b>Software / Programmazione</b>		
Campo di temperatura	[°C]	0...100
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...100
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anni]	849
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	105,689
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PPS; FKM
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); FKM
Raccordo a processo		collegamento filettato SAE 6 filettatura esterna
Diametro della sonda	[mm]	6
Lunghezza sonda EL	[mm]	25
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.
Quantità		1 pezzo

# TU4707

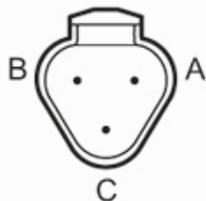


## Trasmittitore di temperatura

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x connettore DEUTSCH (DT04-3P)



### Collegamento

