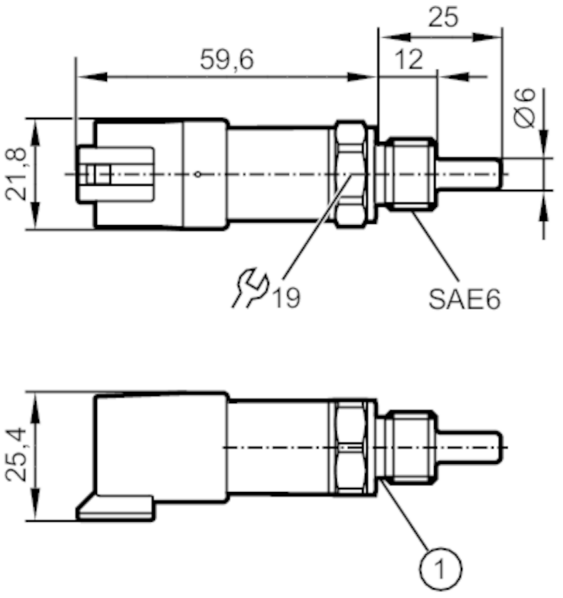
TU4707

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		taraudage 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 contre l'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

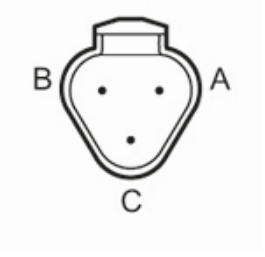
Transmetteur de température

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 / dérives			
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)	
Logiciel / programmation			
Plage de température	[°C]	0...100	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-40...100	
Température de stockage	[°C]	-40...100	
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		taraudage 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.	
Quantité		1 pièces	

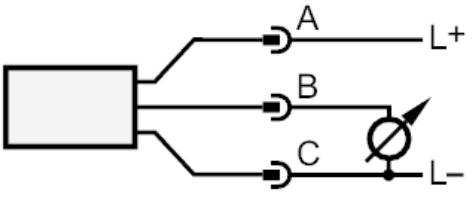
Raccordement électrique

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



TU4707

Transmetteur de température

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Raccordement