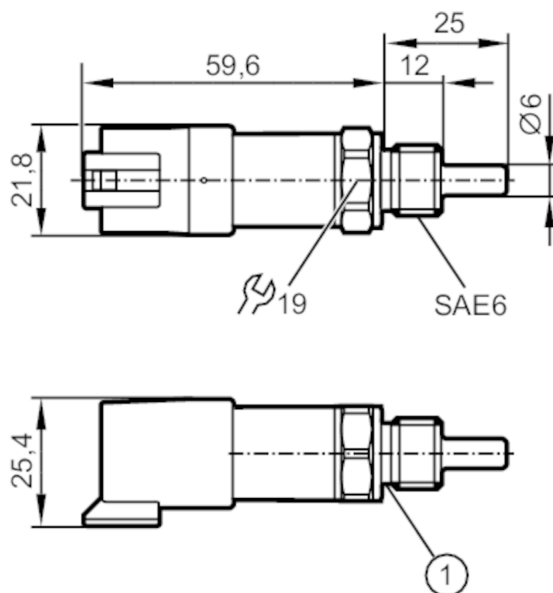


TU4707

温度トランスミッター

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-リング

製品特性

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1
測定範囲 [°C]	0~100
プロセス接続	接圧部 SAE 6 おすすめ
取付けた時の長さ EL [mm]	25

アプリケーション

測定素子	1 x Pt 1000, ((DIN EN 60751 ClassA))
媒体	液体及び気体

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 8~32, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 [mA]	< 30
保護クラス	III
逆接続保護	有

入力 / 出力

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1
-----------	-----------

出力

最大出力数	1
出力信号	アナログ信号
アナログ出力	1
電圧出力 [V]	0.5~4.5
最小負荷抵抗 [Ω]	2000
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

測定範囲 / 設定範囲

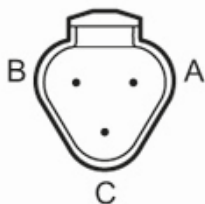
測定範囲 [°C]	0~100
-----------	-------

TU4707



温度トランスミッター

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

分解能		
アナログ出力分解能	[K]	0.1
精度 / 誤差		
アナログ出力精度、精度	[K]	$\pm 0.3 + (\pm 0.1 \% \text{ MS})$
温度ドリフト	[% / 10 K]	0.1, (標準環境下での誤差: $25 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
応答時間		
応答速度 T05 / T09	[s]	1 / 3, (DIN EN 60751規格)
ソフトウェア / プログラミング		
温度範囲	[$^{\circ}\text{C}$]	0~100
使用環境条件		
使用周囲温度	[$^{\circ}\text{C}$]	-40~100
保存温度	[$^{\circ}\text{C}$]	-40~100
保護構造		IP 68, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) (10~2000 Hz)
MTTF	[年]	849
機械的仕様		
重量	[g]	105.689
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PPS, FKM
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), FKM
プロセス接続		接圧部 SAE 6 おすねじ
プローブ径	[mm]	6
取付けた時の長さ EL	[mm]	25
備考		
備考		精度値は流水に適用
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x DEUTSCHコネクタ (DT04-3P)		
		

TU4707

温度トランスミッター

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



接続

