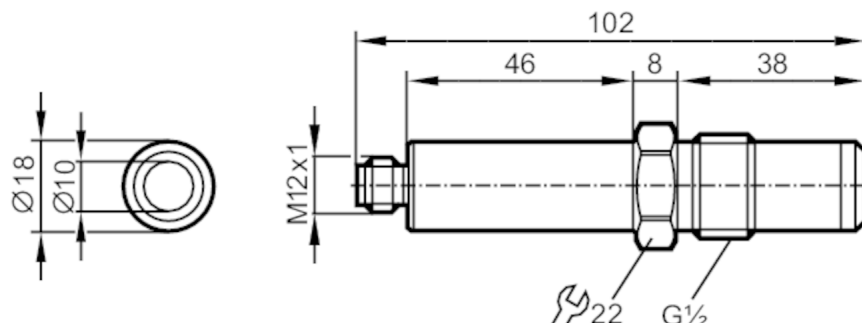


TA3597

温度トランスミッター

TA-000KLER12- /US



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 G 1/2 テーパー形シーリングエッジ 埋込み可
アプリケーション	
特長	金メッキ接点
測定素子	1 x Pt 100, ((DIN EN 60751 ClassA))
媒体	液体及び気体
媒体温度 [°C]	< 100, (< 5 min: 150)
最大許容圧力 [MPa]	1.6
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~32
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
電流出力 [mA]	4~20
測定範囲 / 設定範囲	
測定範囲 [°C]	0~100
精度 / 誤差	
アナログ出力精度、精度 [K]	± (0.25 K + 0.002 x t)
温度ドリフト [% / 10 K]	0.1
応答時間	
応答速度 T05 / T09 [s]	10 / 40, (水の場合 (70 °C; 0.04 m/s))
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-20~70
保存温度 [°C]	-40~85

TA3597



温度トランスミッター

TA-000KLER12- /US

保護構造	IP 69K, (適合コネクタ使用時)
------	---------------------

試験 / 認証

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

機械的仕様

重量	[g]	146.5
外形寸法	[mm]	Ø 18
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEEK
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEEK
締付トルク	[Nm]	10
プロセス接続		接圧部 G 1/2 テーパー形シーリングエッジ 埋込み可
媒体接触面の表面の粗さ Ra / Rz		Ra: < 0.8

備考

梱包数	1 個
認証	表示機能はありません。仕様についてはSI単位での表記をご参考願います。

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

