

TT0061



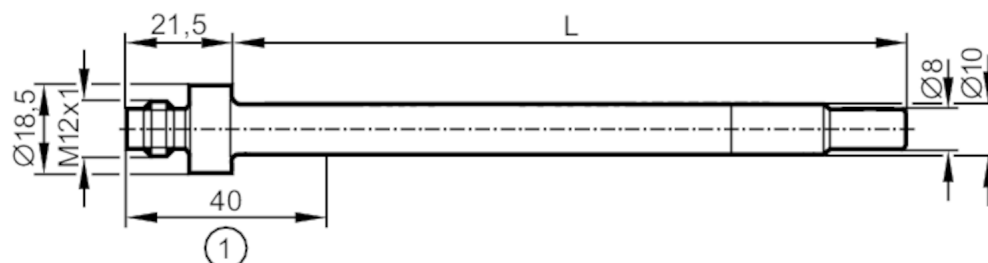
プローブ型温度センサ

TT-050KCED10- I/US/ IV

廃止品 - 参考資料

代替品: TT0291

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 接続ねじ切部に適用
L = プローブ長 取付け深さ(EL)に対応



製品特性

測定範囲	-40～150 °C	-40～302 °F
取付けた時の長さ EL [mm]	110	

アプリケーション

特長	金メッキ接点
測定素子	1 x Pt 1000, ((DIN EN 60751 ClassA))
アプリケーション	ハイジエニックシステム
媒体	液体及び気体
最大許容圧力 [MPa]	16
最小取付深度 [mm]	15

電氣的仕様

保護クラス	III
-------	-----

測定範囲 / 設定範囲

プローブ長 L	[mm]	110	
測定範囲		-40～150 °C	-40～302 °F

精度 / 誤差

精度 [K]	$\pm (0.15 K + 0.002 \times t)$
--------	-----------------------------------

応答時間

応答速度 T05 / T09 [s]	1 / 3, (DIN EN 60751規格)
--------------------	-------------------------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25～80
使用周囲温度に関する注意	接続ねじ切部に適用
保存温度 [°C]	-40～100
保護構造	IP 68, IP 69K

試験 / 認証

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	10 (x 9.81 m/s ²) (10～2000 Hz)



プローブ型温度センサ

TT-050KCED10- /US/ /V

機械的仕様

重量	[g]	42.4
外形寸法	[mm]	Ø 10
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触面の表面の粗さ Ra / Rz		Ra: < 0.6
プローブ径	[mm]	10
取付けた時の長さ EL	[mm]	110

備考

備考	精度値は流水に適用 3A認証品のアダプタを使用した場合に限り3A認証に適合します。
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

