

TT1081



プローブ型温度センサ

TT-100KCED10- /US/ /V



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
プロセス接続	Ø 10 mm	
取付けた時の長さ EL	[mm]	160
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	
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]	160
測定範囲	-40～150 °C	-40～302 °F
精度 / 誤差		
精度	[K]	± (0.15 K + 0.002 x 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/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	10 (x 9.81 m/s²) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	22831
機械的仕様		
重量	[g]	54.2
外形寸法	[mm]	Ø 10
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)	

TT1081



プローブ型温度センサ

TT-100KCED10- /US/ /V

媒体接触部の材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)
プロセス接続	Ø 10 mm
プローブ径 [mm]	10
取付けた時の長さ EL [mm]	160

備考	
備考	精度値は流水に適用 cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。
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

