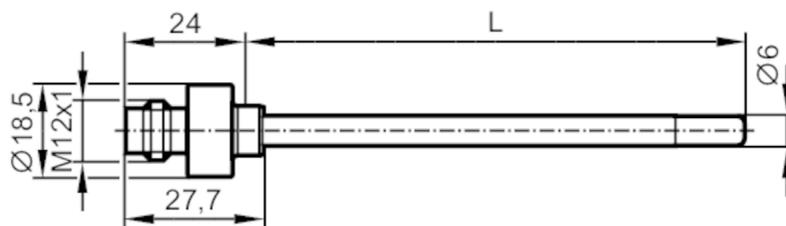


TT0281



Temperature probe sensor

TT-100KFBD06- /US/



L = プローブ長 取付け深さ(EL)に対応



製品特性

測定範囲、検出距離	-40~150 °C	-40~302 °F
接圧部、容器接続部	直径 Ø 6 mm	
取付けた時の長さ EL [mm]	100	

アプリケーション

特性	金メッキ処理	
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]	100	
測定範囲、検出距離	-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	
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)
MTTF [年]	22831	

TT0281



Temperature probe sensor

TT-100KFBD06- /US/

機械的仕様	
重量、重さ [g]	32.7
寸法図 [mm]	Ø 6
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)
接圧部、容器接続部	直径 Ø 6 mm
プローブ径 [mm]	6
取付けた時の長さ EL [mm]	100

備考	
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。 精度は流れている水に対して適用
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単位での標記をご参考願います。

電気接続

コネクター式: 1 x M12, 接点、お問い合わせ、コンタクト: 金メッキ



接続

