

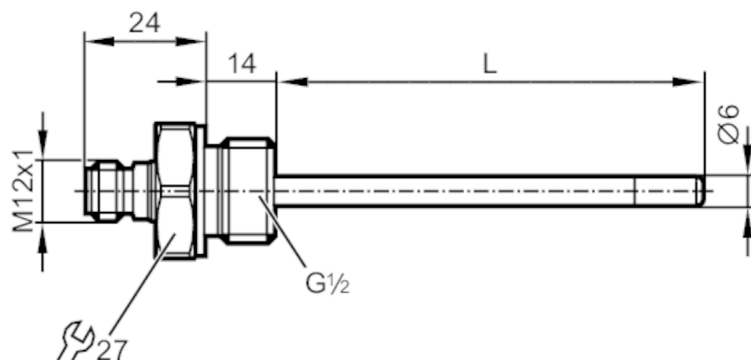
TM5411



プローブ型温度センサ ハイジエニック用

TM-050KCBR12-

/US/



製品特性

測定範囲	-40～150 °C	-40～302 °F
プロセス接続	接圧部 G 1/2	
取付けた時の長さ EL	[mm]	50

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))	
媒体	液体及び気体	
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]	36
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
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 60068-2-2-27	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
UL規格認証	UL認証番号	K004

機械的仕様

重量	[g]	127.5
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), FKM	

TM5411



プローブ型温度センサ ハイジエニック用

TM-050KCBR12-

/US/

締付トルク	[Nm]	45
プロセス接続		接圧部 G 1/2
プローブ径	[mm]	6
取付けた時の長さ EL	[mm]	50

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。	
	精度値は流水に適用	
梱包数	1 個	

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

