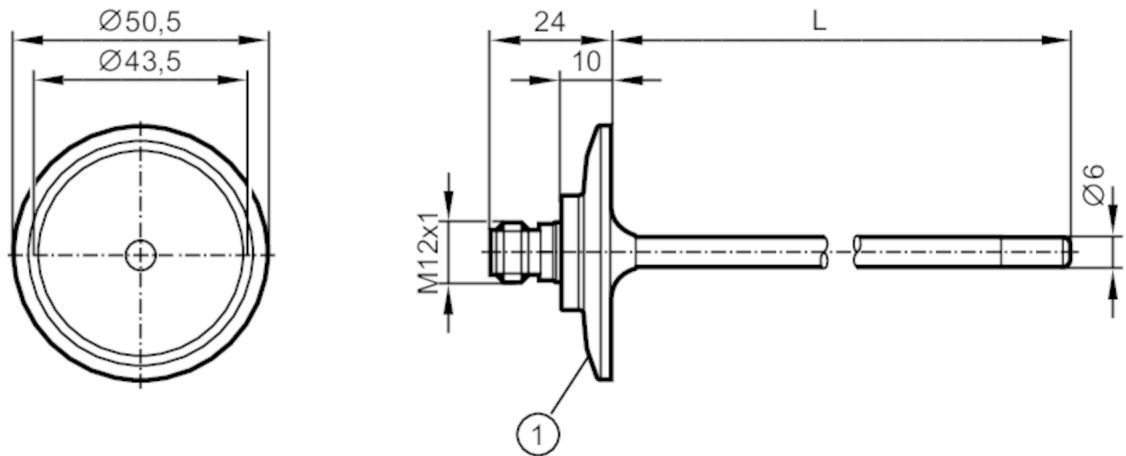


TM4801



带系统接口的温度传感器

TM-030KFEC01- /US/



1 1.5" Clamp ISO 2852
L = 探杆长度 对应于面板安装长度EL



产品特征

测量范围	-40...150 °C	-40...302 °F
系统接口	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
面板安装长度 EL [mm]	30	

应用

特殊的性能	镀金触点
测量元件	1 x Pt 100; (根据DIN EN 60751标准, A级)
应用	卫生系统
介质	液体和气体介质
抗压强度 [bar]	25
最小的插入深度 [mm]	15
允许工作压力的最大值(用于应用程序符合CRN标准)	50

电气数据

防护等级	III
------	-----

测量/设定范围

探杆长度L [mm]	30
测量范围	-40...150 °C -40...302 °F

精度/偏差

精确度 [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
---------	-------------------------

反应时间

响应时间T05 / T09 [s]	1 / 3; (根据DIN EN 60751标准)
-------------------	---------------------------

工作条件

环境温度 [°C]	-25...80
存储温度 [°C]	-40...100
外壳防护等级	IP 68; IP 69K

TM4801

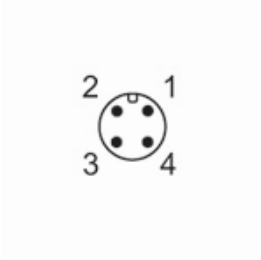


带系统接口的温度传感器

TM-030KFEC01- /US/

认证/测试		
抗冲击	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	22831
机械技术数据		
重量	[g]	181
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L)
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L) 电解抛光
系统接口		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
接液部件的表面特性Ra/Rz		Ra: < 0.8
探杆直径	[mm]	6
面板安装长度 EL	[mm]	30
注释		
注释		按照cULus工作电压~电源级2"
		精确值适用于流动的水。
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

