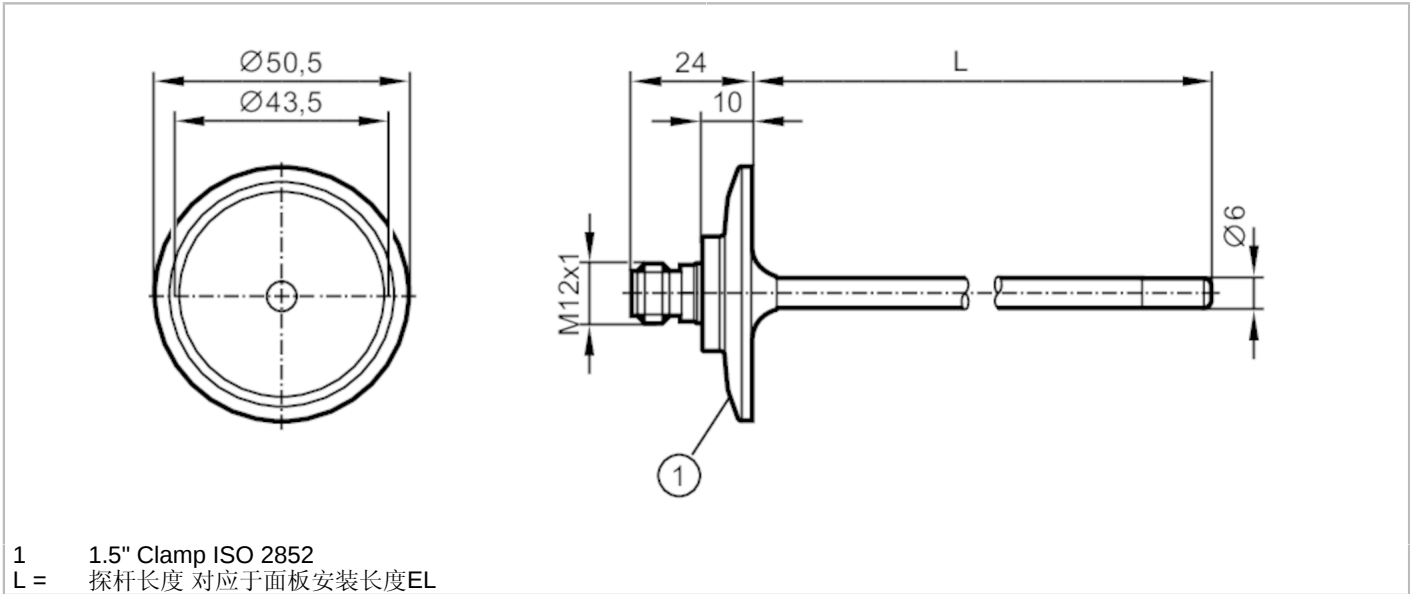


TM4811



带系统接口的温度传感器

TM-050KFEC01- /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]	50
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)	[bar]	50
电气数据		
防护等级	III	
测量/设定范围		
探杆长度L	[mm]	50
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	

TM4811



带系统接口的温度传感器

TM-050KFEC01- /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]	184
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]	50
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

