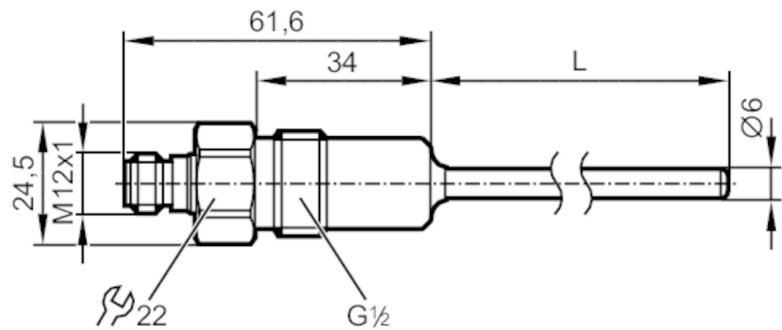


TM4531



带系统接口的温度传感器

TM-100KFER12- /US/



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	螺纹连接 G 1/2 密封锥面	
面板安装长度 EL	[mm]	100
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)	
介质	液体和气体介质	
抗压强度	[bar]	160
注意抗压强度	传感器	
最小的插入深度	[mm]	如果安装在适配器中，适配器技术资料规格适用。 15
电气数据		
防护等级	III	
测量/设定范围		
探杆长度L	[mm]	100
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	
认证/测试		
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	22831.05
机械技术数据		
重量	[g]	142

TM4531



带系统接口的温度传感器

TM-100KFER12- /US/

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
拧紧扭矩 [Nm]	30...50
系统接口	螺纹连接 G 1/2 密封锥面
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]	100

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

