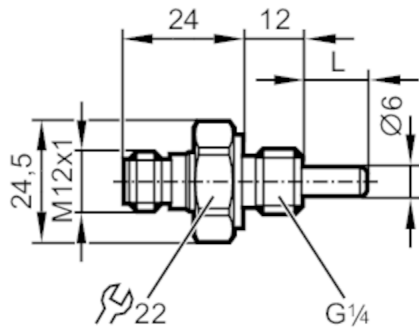


TM4101



带系统接口的温度传感器

TM-025KFBR14- /US/



产品特征

测量范围	-40...150 °C	-40...302 °F
系统接口	螺纹连接 G 1/4	
面板安装长度 EL	[mm]	25

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]	400

电气数据

防护等级	III	
------	-----	--

测量/设定范围

探杆长度L	[mm]	12
测量范围	-40...150 °C	-40...302 °F

精度/偏差

精确度	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----	-----	-----------------------------

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	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	22831.05

机械技术数据

重量	[g]	61
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L)	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4404 / 316L); FKM	
拧紧扭矩	[Nm]	35

TM4101



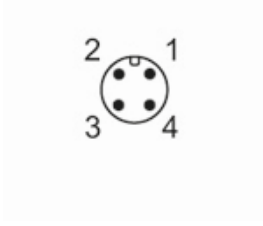
带系统接口的温度传感器

TM-025KFBR14- /US/

系统接口		螺纹连接 G 1/4
探杆直径	[mm]	6
面板安装长度 EL	[mm]	25
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

