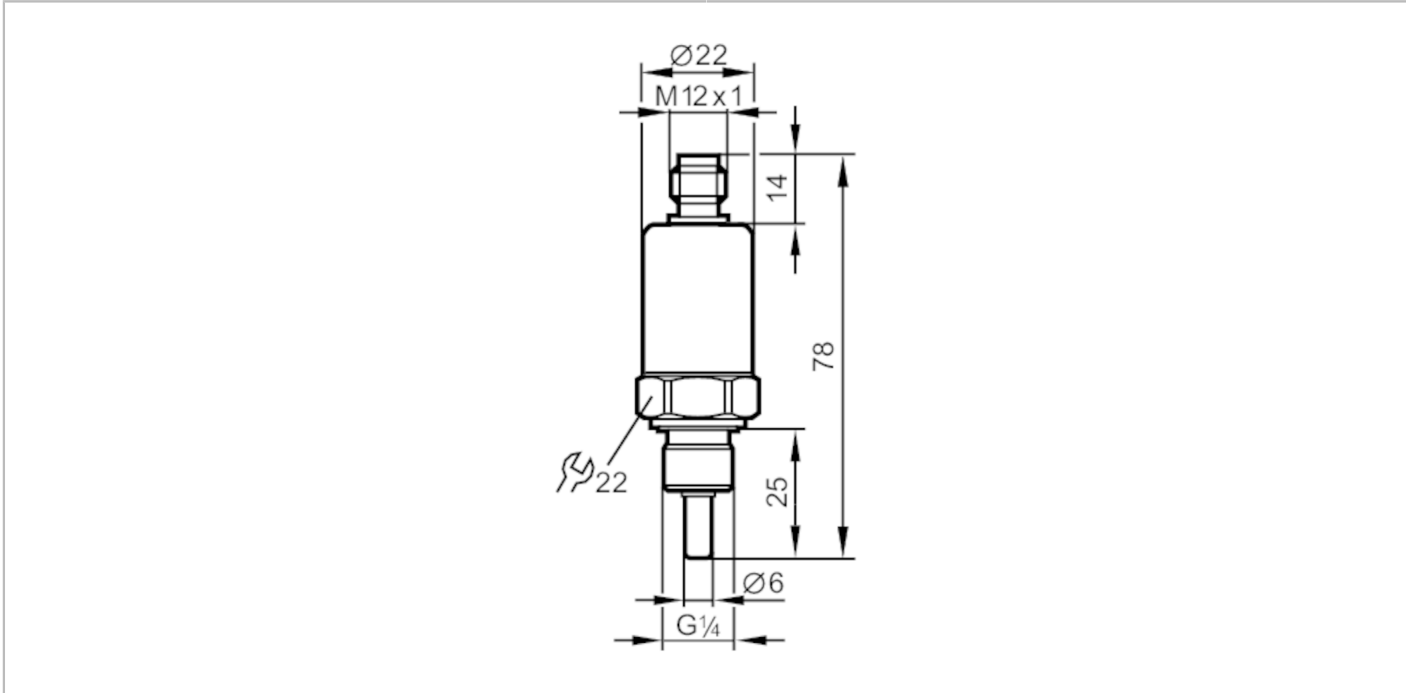


TY9307

温度变送器
TY-025CFKR14-B-DKG



停产产品 - 存档登录



产品特征		
输入和输出总数	模拟输出数量: 1	
测量范围	0...80 °C	32...176 °F
系统接口	螺纹连接 G 1/4 外螺纹	
应用		
特殊的性能	镀金触点	
测量元件	1 x Pt 1000; (根据DIN EN 60751标准, A级)	
介质	液体和气体介质	
介质温度	[°C]	-20...125
抗压强度	[bar]	400
最小的插入深度	[mm]	15
电气数据		
工作电压	[V]	14...32 DC; (符合DIN EN 50178标准, SELV/PELV)
防护等级	III	
反相保护	有	
开机延迟时间	[s]	0.5
总的输入/输出		
输入和输出总数	模拟输出数量: 1	
输出		
输出数量	1	
输出信号	模拟信号	
模拟输出数量	1	

TY9307



温度变送器

TY-025CFKR14-B-DKG

模拟电压输出	[V]	0...10
负载电阻最小值	[Ω]	2000
短路保护		有
过载保护		有
测量/设定范围		
探杆长度L	[mm]	25
测量范围	0...80 °C	32...176 °F
分辨率		
模拟量输出分辨率	[K]	0.1
精度/偏差		
精密模拟输出	[K]	± 0,5
温度系数	[测量范围值的百分比 / 10 K]	< ± 0,15
反应时间		
响应时间T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (根据DIN EN 60751标准)
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
存储温度	[°C]	-40...100
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
机械技术数据		
重量	[g]	97.8
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); PA
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L); 密封圈: FKM
拧紧扭矩	[Nm]	< 25
系统接口		螺纹连接 G 1/4 外螺纹
注释		
注释		精确值适用于流动的水。
包装单位		1 件

TY9307

温度变送器

TY-025CFKR14-B-DKG



电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

