

TK7330

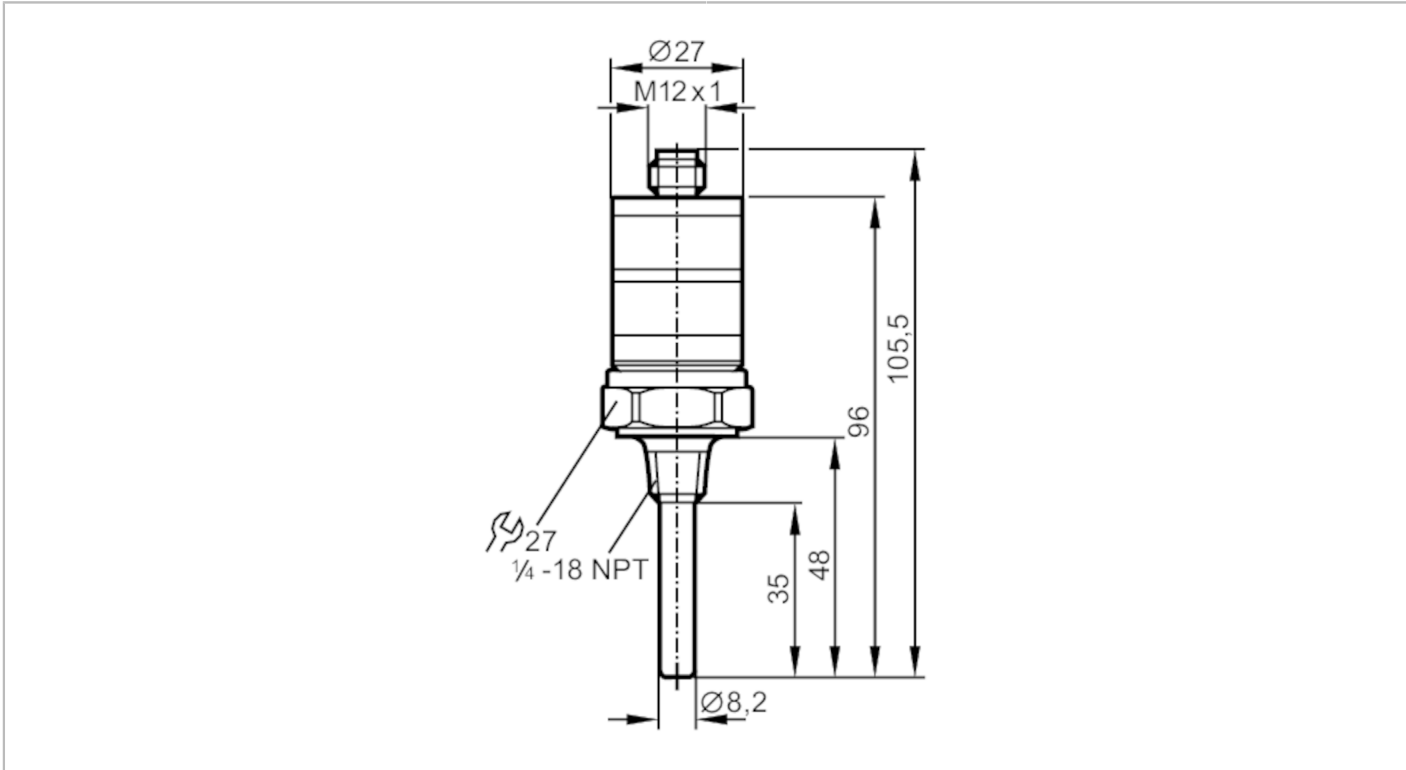


带直观开关点设定的温度开关

TK7035CLFN14-QKPKG / US

該產品即將/已停產

替代产品：TK7310
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征		
输入和输出总数	数字输出数量：2	
测量范围	-25...140 °C	-13...284 °F
系统接口	螺纹连接 1/4" NPT	
面板安装长度 EL	[mm]	39
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, B级)	
介质	液体和气体介质	
介质温度	[°C]	-25...125; (145 max. 1 h)
抗压强度	[bar]	300
最小的插入深度	[mm]	15
电气数据		
工作电压	[V]	9.6...32 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级	III	
反相保护	有	
开机延迟时间	[s]	0.5



带直观开关点设定的温度开关

TK7035CLFN14-QKPKG / US

总的输入/输出			
输入和输出总数		数字输出数量: 2	
输出			
输出数量		2	
输出信号		开关信号	
电气设计		PNP	
数字输出数量		2	
输出功能		常开	
开关量输出DC电压降最大值 [V]		2	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]		500	
短路保护		有	
短路保护类型		脉冲	
过载保护		有	
测量/设定范围			
探杆长度L [mm]		35	
测量范围		-25...140 °C	-13...284 °F
开关点, SP		-20...140 °C	-4...284 °F
精度/偏差			
温度变化率 /10 K [K]		0.1	
重复精度 [K]		± 0,1	
调节精度 [K]		± 3	
迟滞 [K]		5; (已设定)	
反应时间			
响应时间T05 / T09 [s]		1 / 3; (根据DIN EN 60751标准)	
软件/编程			
开关点调整		转环	
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 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震		DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]		485	
机械技术数据			
重量 [g]		102.5	
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); PC; PBT; FKM	
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L)	
系统接口		螺纹连接 1/4" NPT	

TK7330



带直观开关点设定的温度开关

TK7035CLFN14-QKPKG / US

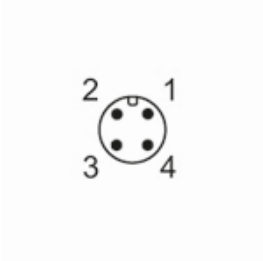
面板安装长度 EL	[mm]	39
-----------	------	----

显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色
带尺度		有

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

