



原理, 结构

采用完全密封的双金属温控器, 当温度达到设定值时, 绕制成环性弯曲状的双金属片一端受热膨胀触发内置机械装置, 开关动作。

特点

与介质接触部分全部采用黄铜材料, 接口螺纹有G1/4,G3/8,G1/2三种现货螺纹可供选择 (其他螺纹定制型), 温度范围: 30°C...120°C。

应用

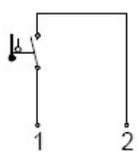
可满足液压、润滑、传动系统中对于温度控制的不同要求,用于检测温度是否超过最高限或最低限。

技术参数

- 测量范围: 固定开关点30°C...120°C (详见下表)
- 最大压力: 10 bar
- 介质温度: 最大130°C
- 输出: 常开/常闭可选 触点镀银
- 触点容量: 容量 16A-220VAC
- 固定迟滞: 最大15°C (>80°C)
- 防护等级: IP65
- 接线方式: 端子接线
- 触液部分材料: 黄铜
- 外壳材料: 黑色 NBR

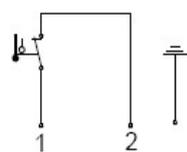
接线图

wiring 0.214
n.o.



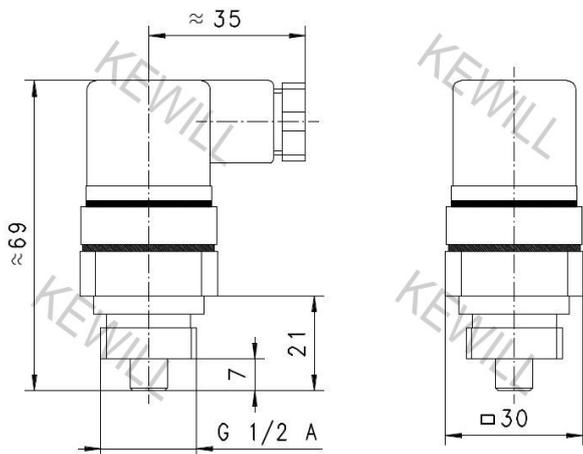
TK10...N.O.

wiring 0.214
n.c.

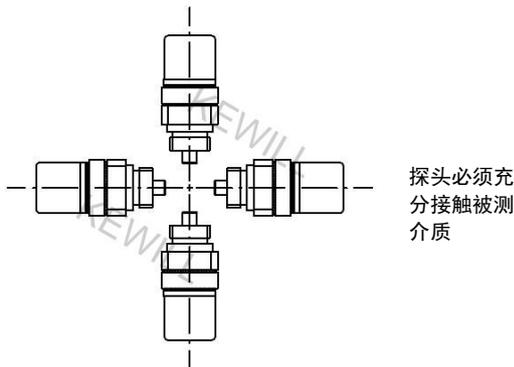


TK10...N.C.

尺寸图



安装位置



选型表

TK10-	030	G12	N.O.	详述
TK10-				固定开关点
	030			30±5°C
	040			40±5°C
	050			50±5°C
	060			60±5°C
	070			70±5°C
	080			80±5°C
	090			90±5°C
	100			100±5°C
	105			105±5°C
	120			120±5°C
		G14		接口螺纹 G1/4"
		G38		接口螺纹 G3/8"
		G12		接口螺纹 G1/2"
			N.O.	输出: 常开
			N.C.	输出: 常闭