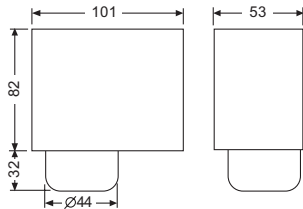


270XT系列防冻保护温度控制器，IP30

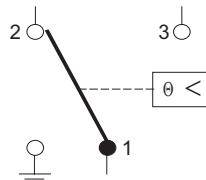
B 防冻保护控制



270XT-95008, 9 型



尺寸 (mm)



接线图

概述

感应元件长达 3~6 米，充分接触盘管的表面以防止盘管任何一个部位被冻结。当感应元件有 30 厘米或多于 30 厘米部分感受到温度低于所设定之温度控制点时，开关触点将会断开。

有特别设计的带感温包和毛细管的控制器可供选择，用于夹紧式或浸入式应用，控制器的控温范围是 $-24/+18^{\circ}\text{C}$ 。

单刀双掷输出触点可用于报警信号。

特点

- 防尘佩恩开关 (pennswitch)
- 单刀双掷开关触点 (SPDT)
- 270XTAN 提供手动复位功能
- 可调整控制点范围宽
- 防护等级: IP30

应用

该控制开关适用于保护循环加热热水盘管、冷却盘管及其它类似的应用，免于被冻结

270XT 系列防冻保护温度控制器选型表

范围 ($^{\circ}\text{C}$)	偏差 (K), 固定	类型	毛细管长度 (m)	感温件尺寸 (mm)	开关触点 8A	其它性能	型号
-10 ~ +12	3	9**	-	3.2 x 6000	单刀双掷开关触点, 温度低断开	自动复位	270XT - 95008
				3.2 x 3000			270XT - 95078
-24 ~ +18	4	1*	2	9.5 x 80			270XT - 95068***
-10 ~ +12	-	9**	-	3.2 x 6000		手动复位	270XTAN - 95008
				3.2 x 3000			270XTAN - 95088
-24 ~ +18	-	1*	2	9.5 x 80			270XTAN - 95048***

*带 7.5 cm 感温包配 FTG13A-600 型螺母，用于直接浸入式应用

**带 6 m “卷绕”毛细管，当多于 30 厘米感温元件感应到温度低于切断温度时，触点将断开

***感温包套管为 WEL14A602R，需分开订购