

para termos $+VCC$ no pino 6 e $-VCC$ no pino 6 será a "histerese", e a "quantidade" de graus centígrados poderá ser regulada em P2.

P1 ajustará a temperatura de acionamento e P2 a de desacionamento.

Enquanto a temperatura for normal teremos $-VCC$ no pino 6, D1 não conduzirá, T1 estará cortado e T2 conduzindo, acendendo assim o led indicador de temperatura normal.

Quando a temperatura subir o led se apagará, permanecendo assim até a temperatura diminuir ao valor ajustado por P2.

$$+VCC = +12V$$

$$-VCC = -12V$$