

Termostat kapilárový

RT 88xx..., KRxx...

Popis, použití

Kapilárové termostaty jsou teplotně závislé jednopólové spínače nebo přepínače, založené na principu dilatace kapaliny. Teplotní dilatace kapaliny se přenáší kapilárou na mechanismus mžikového spínače.

Termostaty jsou určeny k regulaci teploty v elektrických zařízeních a nemají žádnou vlastní spotřebu energie.

Regulovanou teplotu může uživatel nastavit v rozmezí regulačního rozsahu.

Pracovní poloha termostatů je libovolná. Při montáži je nutné chránit kapiláru před ostrým ohybem a zabránit deformacím teplotního čidla. Připojení se provádí plochými kolíky v rovném nebo úhlovém provedení. Montáž je vestavná.

Termostaty nelze použít jako hlavní spínač.

Typ RT 8801.01 - bez signální svorky

RT 8801.011 - se signální svorkou

Použití	např. pro regulaci teploty v místnosti
Regulační rozsah	0 °C až 40 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±2 °C
Diference spínací teploty	1 až 3 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	930 mm
Průměr čidla	6 mm
Délka čidla	120 mm



Typ RT 8802.01A

Použití	např. pro regulaci teploty jednofázových spotřebičů
Regulační rozsah	35 °C až 95 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±4 °C
Diference spínací teploty	2 až 5 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	1460 mm
Průměr čidla	6 mm
Délka čidla	120 mm



Typ RT 8803.02 – bez signální svorky

RT 8803.021 – se signální svorkou

Použití	např. pro regulaci teploty vody v akumulacích ohřivačích
Regulační rozsah	7 °C až 77 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±6 °C
Diference spínací teploty	2 až 5 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	450 mm
Průměr čidla	6 mm
Délka čidla	140 mm
Po dohodě lze dodat s regulačním rozsahem 30 °C až 90 °C	



Typ RT 8804.01 – bez signální svorky
RT 8804.011 – se signální svorkou

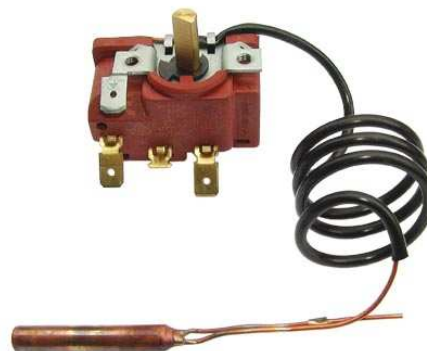
Použití	např. pro regulaci teploty v elektrických troubách
Regulační rozsahy	50 °C až 320 °C, regulovatelný 50 °C až 190 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±10 °C
Diference spínací teploty	4 až 10 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	830 mm
Průměr čidla	3 mm
Délka čidla	160 mm

S regulačním rozsahem 50 °C až 190 °C se dodává jen provedení RT 8804.01.



Typ KR 10 – bez signální svorky
KR 11 – se signální svorkou

Použití	např. pro regulaci teploty 1 fázových spotřebičů
Regulační rozsah	7 °C až 77 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±6 °C
Diference spínací teploty	2 až 5 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	400 mm
Průměr čidla	6 mm
Délka čidla	38 mm



Typ KR 20 – bez signální svorky
KR 21 – se signální svorkou

Použití	např. pro regulaci teploty 1 fázových spotřebičů
Regulační rozsah	35 °C až 95 °C, regulovatelný
Přesnost nastavení	±4 °C
Diference spínací teploty	až 3 K
Jmenovitý proud	16A st
Jmenovité napětí	250 V
Krytí	IP 00
Délka kapiláry	400 mm
Průměr čidla	6 mm
Délka čidla	38 mm

