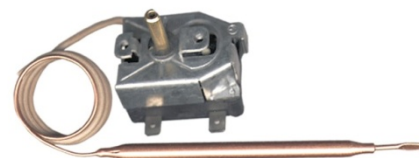


**Regulátor teploty RT 8801** (dále jen RT) je určen k regulaci teploty v zařízeních napájených střídavým elektrickým proudem, např. olejových radiátorů. RT neslouží jako vypínač.

**Popis:** RT je jednopólový kapilární regulátor teploty založený na principu dilatace kapaliny. RT sestává ze dvou základních částí - ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Na krytu je ochranný zemnicí kolík. Regulovanou teplotu může uživatel nastavit v rozmezí regulačního rozsahu. Montáž RT se provádí dvěma šrouby M4.

#### Přednosti

- možnost variabilního umístění a natočení čidla nezávisle na poloze spínacího ústrojí
- možnost montovat spínací ústrojí v libovolné poloze
- možnost ohýbat kapiláru podle podmínek montáže
- systém nemá žádnou vlastní spotřebu energie
- nízké náklady na provoz a údržbu oproti elektronickým systémům



Regulační rozsah	0 °C až 40 °C
Přesnost nastavení max. rozpínací teploty	±2 °C
Diference spínací hodnoty	1-3 K
Jmenovitý proud	16 (2,6) A
Jmenovité napětí	240 V st.
Meze teploty spínacího ústrojí	0 °C - 150 °C
Max.teplota čidla	50 °C
Krytí	IP 00, RT je vestavný
Třída ochrany	I
Životnost	100 000 automatických cyklů
Délka kapiláry	1 000 mm
Min.poloměr ohybu kapiláry	R <sub>min</sub> = 5 mm
Připojovací svorky	ploché kolíky 6,3 x 0,8 mm dle ČSN EN 612 10

Výrobek je certifikován VDE.Přehled typového označení

Typ	Regulační rozsah teplot [°C]	Provedení (rozp./přep.)	Počet svorek	Provedení (rovné/úhlové)	Zemnicí kolík
8801.01	0-40	rozpínací	2	rovné	ano
8801.01 U	0-40	rozpínací	2	úhlové	ano
8801.01 1	0-40	přepínací	3	rovné	ano
8801.01 1U	0-40	přepínací	3	úhlové	ano