



REGULÁTOR TEPLOTY ŘADY RT8804

kapilára 1000mm

čidlo a kapilára nerez



Specifikace:

Regulátor teploty (dále jen RT) je určen k regulaci teploty v zařízeních vytápěných el. střídavým proudem, jako je např. el. pečící trouba. RT neslouží jako vypínač. 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 zemní kolík. Regulovanou teplotu může uživatel nastavit v rozmezí regulačního rozsahu. Montáž RT se provádí dvěma šrouby M4.

Regulační rozsah	50 °C až 320 °C
Přesnost nastavení max. rozpínací teploty	±10 °C
Diference spínací teploty	4-10 K
Jmenovitý proud	16 (3,5) A
Jmenovité napětí	250 V
Hranice teploty okolí spínacího ústrojí	0 - 150 °C
Max. teplota čidla	330 °C
Krytí	IP 00, RT je vestavný
Třída ochrany	I
Zkušební třída	II - 100 000 automatických cyklů
Min. poloměr ohybu kapiláry	R _{min} = 5 mm
Připojovací svorky	ploché kolíky 6,3 x 0,8 mm dle ČSN, DIN

Typ	Regulační rozsah teplot (°C)	Provedení (rozp./přep.)	Počet svorek	Provedení (rovné/úhlové)	Zemní kolík
8804.01	50-320	rozpínací	2	rovné	ano
8804.01U	50-320	rozpínací	2	úhlové	ano
8804.011	50-320	přepínací	3	rovné	ano
8804.011U	50-320	přepínací	3	úhlové	ano

