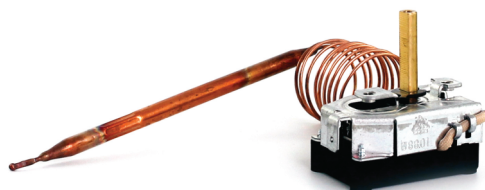


REGULÁTOR TEPLoty řady RT8801, RT8803 RT8804

délka kapiláry 1000mm
zatížení do 16A



POPIS:

- provedení: rozpínací nebo přepínací
- připojovací svorky: ploché kolíky 6,3x0,8 dle ČSN EN 612 10
- počet svorek: 2/3

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- regulační rozsah: 0-40°C (RT 8801)
7-77°C (RT 8803)
50-190, 50-250, 50-320°C (RT 8804)
- rozpínací provedení: RTxx.01, RTxx.02
 - přepínací provedení: RTxx.021
- difference spínací teploty: 1-3K, 2-5K, 4-10K
 - jmenovitý proud: 16(2,6)A
 - jmenovité napětí: 240V
- max. teplota čidla: 50°C (RT 8801)
90°C (RT 8803)
330°C (RT 8804)
- krytí: IP 00, RT je vestavný

SPECIFIKACE:

Regulátory teploty (dále jen RT) jsou určeny k regulaci teploty v zařízeních vytápěných el. střídavým proudem, jako např. ohřívač vody, el. pečící trouby. RT neslouží jako vypínač.

RT8801, RT8803, RT8804 jsou jednopólové kapilární regulátory teploty založené na principu dilatace kapaliny.

RT sestává ze dvou základních částí - ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Na krytu je ochranný zemnicí kolík.

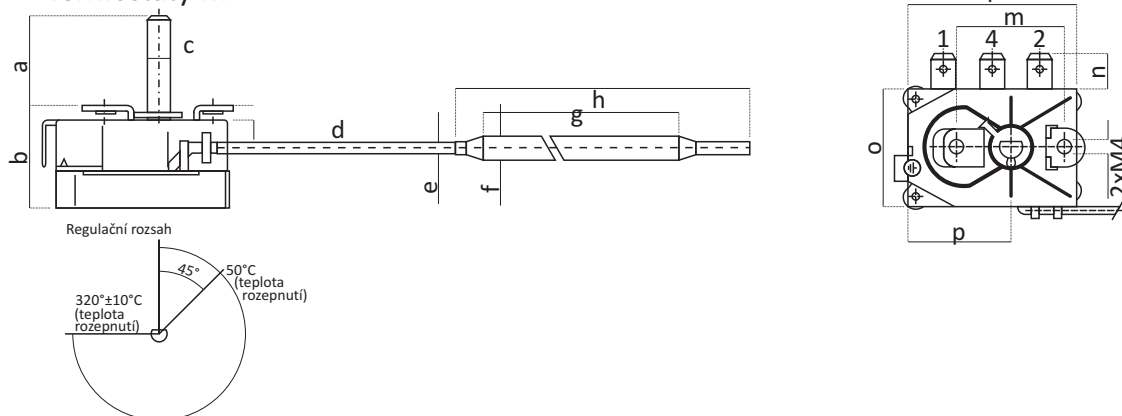
Regulovanou teplotu může uživatel nastavit v rozmezí regulačního rozsahu, včetně využití RT 8803 jako protizámrzové pojistky.

Montáž RT se provádí dvěma šrouby M4.

Typ	RT 8801	RT 8803	RT 8804
Regulační rozsah	0-40°C	7-77°C	50-190, 50-250, 50-320°C
Přesnost nastavení	±2°C	±6°C	±10°C
Diference spínací teploty	1-3K	2-5K	4-10K
Jmenovitý proud	16(2,6)A	16(2,6)A	16(2,6)A
Jmenovité napětí	240V	240V	240V
Hranice teploty okolí spínacího ústrojí	0-150°C	0-150°C	0-150°C
Max. teplota čidla	50°C	90°C	330°C
Krytí	IP 00, RT je vestavný	IP 00, RT je vestavný	IP 00, RT je vestavný
Třída ochrany	I	I	I
Zkušební třída	II-100 000 automat. cyklů	II-100 000 automat. cyklů	II-100 000 automat. cyklů
Min. poloměr ohybu kapiláry	R _{min} =5mm	R _{min} =5mm	R _{min} =5mm
Připojovací svorky	ploché kolíky 6,3 x 0,8mm dle ČSN EN 612 10		

Typ	Regulační rozsah teplot	Provedení	Počet svorek	Provedení	Zemnicí kolík
8801.01	0-40°C	rozpínací	2	rovné	ano
8803.02	7-77°C	rozpínací	2	rovné	ano
8803.02U	7-77°C	rozpínací	2	úhlové	ano
8803.021	7-77°C	přepínací	3	rovné	ano
8803.021U	7-77°C	přepínací	3	úhlové	ano
8804.01	50-320°C	rozpínací	2	rovné	ano
8804.01U	50-320°C	rozpínací	2	úhlové	ano
8804.011	50-320°C	přepínací	3	rovné	ano
8804.011U	50-320°C	přepínací	3	úhlové	ano

• Termostaty RT



Rozměry v mm												
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
23	27	6h11	930	1,3	6	93	120	44	28	9	26,8	30,5

Schéma zapojení

