

NÁVOD NA POUŽITÍ regulátor teploty řady RT8804.01U



Instalace

⚠ Upozornění:

Instalaci a zapojení regulátoru do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací min. dle vyhlášky č.50/1978 §6, nebo pracovník odborného servisu. Při instalaci je nutno postupovat dle následujících doporučení:

- Regulátor zabudovat jen do zařízení určených tímto návodem k obsluze (spotřebiče třídy I) a to tak, že připojovací svorky jsou pod neodnímatelným krytem.
- Připojení svorek k elektrickému obvodu a zemnicího kolíku provést pomocí utínek 6,3 x 0,8 mm dle ČSN EN 61210.
- Ohyb kapiláry provádět o minimálním poloměru $R = 5 \text{ mm}$.
- Délku připevňovacích šroubů M4 volit tak, aby po dotažení nezasahovaly do spínacího ústrojí, šrouby utahovat kroutícím momentem 1,2 Nm k ovládacím panelu nebo nosníku.
- Spínací hlavice se smí montovat do prostoru s normálním prostředím AB5, AE1, AM1, AN1, Be1,

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníku.

Záruční a pozáruční servis

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamací termostatů je uznána v případě, kdy jsou splněné podmínky a to:

- předložený záruční list reklamovaného termostatu,
- faktura zaplaceného termostatu,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.



Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větráných prostorech v rozmezí teplot 15 – 60 °C. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S regulátory teploty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů.

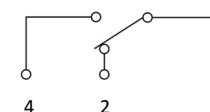
Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin

Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku,

Schéma zapojení



Prohlášení o shodě:

Pro posouzení shody byl využit protokol č.6450-004/2009

Harmonizované normy: ČSN EN 61010-1:2003, ČSN EN 60695-2-11:2001

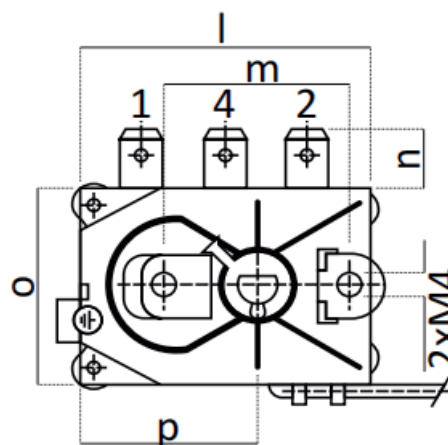
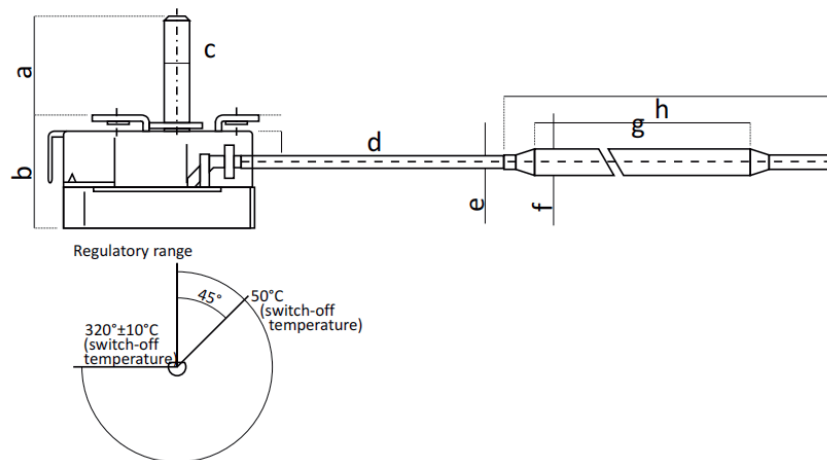
info@thermis.cz, www.thermis.cz



Popis a způsob použití

Regulátory teploty (dále jen RT) jsou, určeny k regulaci teploty v zařízeních vytápěných el. střídavým proudem, jako např. ohříváč vody, el. pečiřtrouby. RT neslouží jako vypínač. RT8804 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. Montáž RT se provádí dvěma šrouby M4.

Výkres



Technické informace

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

Type	Regulační rozsah tep.	Provedení	Počet svorek	Provedení	Zemnicí kolík
8804.01U	50-320°C	rozpínací	2	úhlové	ano

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