NÁVOD NA POUŽITÍ
termostat zakrytovaný příložný WTHP 90

THERMIS MĚŘÍCÍ A REGULAČNÍ TECHNIKA

Popis a způsob použití

Zakrytovaný příložný termostat WTHP 90 se používá v aplikacích, kde je kladen důraz na vzhled a jednoduchou obsluhu, popřípadě tam kde je vhodné zamezit přímému dotyku s kontakty. Velmi často se používá pro spínání oběhového čerpadla u kotle nebo v solárním systému. Mezi hlavní přednosti patří jednoduchá obsluha, montáž a spolehlivost. Termostat WTHP 90 je osazen přepínacími kontakty, které umožňují vybrat funkci spínání či rozpínání elektrického okruhu. Pouzdro termostatu zajišťuje krytí IP 40.

Instalace

⚠ Upozornění:

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č.50/1978 mim.§ 6.
Instalaci provádějte bez napětí!

1. Termostat přiložte, tak aby termostat přiléhal celou vztyčnou plochou k povrchu trubky. Pro lepší přenos je vhodné vztyčnou plochu potřít přiloženou teplonosnou pastou.
2. Termostat upevněte pomocí přiložené pružiny.
3. Sejmutím regulačního knoflíku [1] a povolením fixačního šroubu [2], dosáhnete uvolnění krytu termostatu [3].
4. Připojovaný vodič provlečte el.průchodkou [4], a přiložený vodič upevněte na svorku termostatu [a], [b], [c] dle požadované funkce. Na svorku zemnění [d] připojte zemnící kabel.
5. Nasaďte kryt [3], dotáhněte fixační šroub [2], nasaďte regulační knoflík [1]. Při nasazení regulačního knoflíku dbejte na přímou polohu hřídelky termostatu.

Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 15 – 60 °C. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty 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,

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

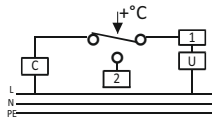
- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř.. jeho zákazníku.

Záruční a pozáruční servis

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamace 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.

Schéma zapojení

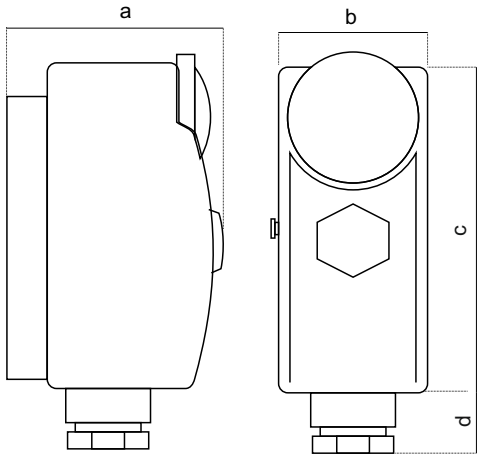


C -1 při dosažení nastavené teploty rozepne
C -2 při dosažení nastavené teploty sepne

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

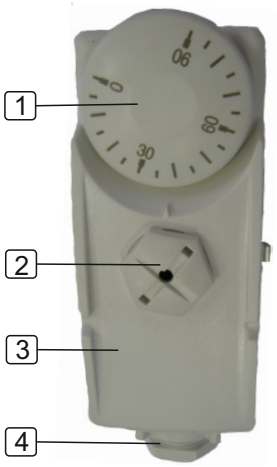
info@thermis.cz, www.thermis.cz

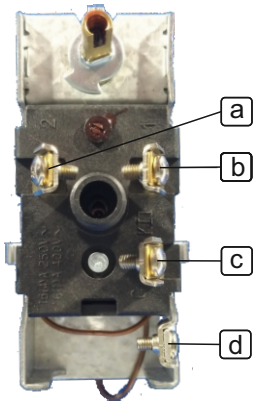
Výkres



Rozměry v mm			
a	b	c	d
55	38	86	15

Popis





[1] regulační knoflík
[2] fixační šroub
[3] kryt
[4] el. průchodka

[a] svorka 2
[b] svorka 1
[c] svorka c
[d] zemnící svorka

Technické informace

Typ	WTHP-90
Regulační rozsah	0-90°C
Diference spínání	8±3K
Stupeň krytí	IP 40
Třída izolace	I
Rychlost teplotní změny	<1K/min
Max. horní teplota okolí	85°C
Skladovací teplota	15-60°C
Výstup	NO/NC
Zatížení kontaktů	C-1=16(4)A/250V~ C-2=6(1)A/400V~
Instalační umístění	běžné prostředí
Vývodní trubka	M20x1,5
Montáž	na trubku
Provedení	volně přístupná nebo zakrytá regulace