NÁVOD NA POUŽITIE JEDNOTLIVO BALENÝCH TERMOSTATOV TS95H30

TS95H30: zakrytovaný dvojitý termostat na jímku, prevádzkovaný s ovládaním gombíkom a havarijný s manuálnym resetom a s pridaným snímacím prvkom Pt 1000 (obr. 1)

PODMIENKY POUŽITIA

Termostaty sa musia namontovať v súlade s pokynmi uvedenými nižšie, aby mohli správne a bezpečne pracovať. Je nutné ich ochrániť pred vodou a prachom. Tieto termostaty sú otestované na bezpečnosť podľa európskych noriem a sú klasifikované takto:

1. podľa prevedenia: ako automatické kontrolné zariadenie pre nezávislú montáž
2. podľa automatickej prevádzky: ako prístroj s typom riadenia 1.B (prevádzkový) a 2.B.K.N (havarijný).

Reset havarijného termostatu sa vykonáva červeným tlačidlom pod skrutkovacím viečkom.

INŠTALÁCIA

Inštalácia typu sa vykonáva na meden ú jímku. Postup je nasledujúci:
- na JÍMKU (obr. 3): vložte jímku do príslušného otvoru v zariadení a pomocou závitového spoja ju priskrutkujte, zasuňte do nej snímací prvok a prichyťte ho skrutkou podľa obr. 2.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE

Pred zahájením prác na elektrickom pripojení sa uistite, že kábel nie je pod napätím. Pripojenie sa vykonáva pomocou svorkovnice. Maximálny prierez kábla je 2,5 mm_2.
Odporúčame použiť elektrické káble vhodné pre teplotu prostredia, v ktorej sa zariadenie nachádza.
Schéma zapojenia sa nachádza na štítku vo vnútri termostatu. Elektrické pripojenie musí vykonať osoba odborne spôsobilá.
Odskrutkujte veko, zložte gombík a po odskrutkovaní 2 skrutiek aj kryt, pretiahnite káble od systému priechodkou a pripojte ku svorkovnici. Vráťte na miesto kryt, zaskrutkujte skrutky a nasaďte gombík a naskrutkujte veko.

PREVÁDZKOVÝ TERMOSTAT:	PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, keď teplota stúpa. PRIPOJENIE C-2: spína obvod, keď teplota stúpa.
HAVARIJNÝ TERMOSTAT:	PRIPOJENIE C-1: rozopína obvod, keď teplota stúpa.
TEPLOTNÝ SNÍMAČ:	Pt 1000

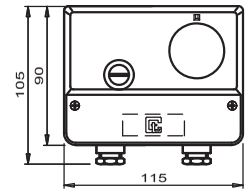
TEPLOTNÉ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotný rozsah prevádzkového termostatu: 0 ÷ 90 °C
Teplotný rozsah havarijného termostatu: fixný 100 °C
Menovité zaťaženie kontaktov prevádzkového termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)
C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínanie)
Menovité zaťaženie kontaktov havarijného termostatu: C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozopínanie)
Max. prevádzková teplota: T90
Hysterézia: 2 ÷ 5 K
Teplota resetu: < 50 °C
Stupeň krytia: IP 40
Trieda krytia: ⧈
Teplota skladovania: 0 ÷ 60 °C
Teplotný snímací Pt 1000: rozsah merania -50 ÷ 180 °C
odporúčaný merací prúd 0,3 mA

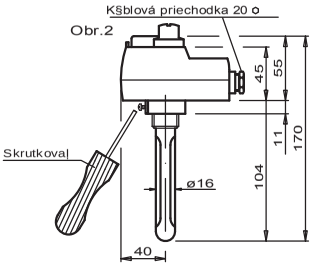
CE POZNÁMKA

Typ rozopnutia: mikro-rozopnutie
Stupeň znečistenia mikroprostredie: 2
Skupina izolačného materiálu: IIIa
Trieda prepätia: II 1500 V
Trvanie elektrického namáhania: dlhodobé
Počet cyklov (prevádzkový termostat): 100 000
Počet cyklov (havarijný termostat): 1 000

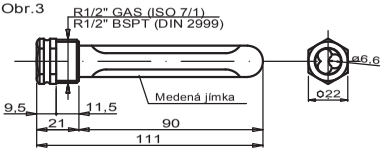
Obr.1 TS95H30



Obr.2



Obr.3



Výrobca: CAMPINI COREL

Termoregolatori Campini Corel S.p.A.
22066 Mariano Comense - Como - Italy
Via Don Guanella, 1

Distribútor: Regulus

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Tel.: 051/333 7771
e-mail: obchod@regulus.sk, www.regulus.sk

CE