

NÁVOD K POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH TERMOSTATŮ TS95H30

TS95H30: zakýlovaný dvojitý termostat na jímku, provozní s ovládáním knoflíkem a havarijní s manuálním resetem a s přidáním číslem Pt 1000 (obr. 1)

PODMÍNKY POUŽITÍ

Termostaty se musejí namontovat a používat v souladu s pokyny uvedenými níže, aby mohly správně a bezpečně pracovat. Je nutné je ochránit před vodou a prachem. Tyto termostaty jsou testovány na bezpečnost podle evropských norem a jsou klasifikovány takto:

1. podle provedení: jako automatické kontrolní zařízení pro nezávislou montáž
2. podle automatického provozu: jako přístroj s typem řízení 1.B (provozní) a 2.B.K.N (havarijní).

Reset havarijního termostatu se provádí červeným tlačítkem pod šroubovacím víčkem.

INSTALACE

Instalace typu se provádí na měděnou jímku. Postup je následující:

- na jímku (obr. 3): vložíte jímku do příslušného otvoru v zařízení a pomocí závitového spoje ji přišroubujete, zasuňte do ní čidla a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Před zahájením prací na elektrickém připojení se ujistěte, že kabely nejsou pod napětím. Připojení se provádí pomocí svorkovnice.

Doporučujeme použít elektrické kabely vhodné pro teplotu prostředí, ve které se zařízení nachází.

Maximální průřez kabelu je 2,5 mm².
Schéma zapojení se nachází na štítku uvnitř termostatu. Elektrické připojení musí provést osoba odborně způsobilá.

Odsroubujte víčko, sejměte knoflík a po odsroubování 2 šroubů i kryt, protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vraťte na místo kryt, zašroubujte šroubky a nasadte knoflík a našroubujte víčko.

PROVOZNÍ TERMOSTAT:

PŘIPOJENÍ C-1: rozepíná obvod, když teplota stoupá.

PŘIPOJENÍ C-2: spíná obvod, když teplota stoupá.

HAVARIJNÍ TERMOSTAT:

PŘIPOJENÍ C-1: rozepíná obvod, když teplota stoupá.

TEPLOTNÍ ČIDLO:

Pt 1000

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah provozního termostatu: 0 + 90 °C

Teplotní rozsah havarijního termostatu: fixní 100 °C

Jmenovité zatížení kontaktů provozního termostatu:

C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepínání)

C-2 6 (1)A / 250 V~ (spínání)

Jmenovité zatížení kontaktů havarijního termostatu:

C-1 16 (3)A / 250 V~ (rozepínání)

Max. provozní teplota: T90

Hystereze: 2 + 5 K

Teplota resetu: < 50 °C

Superfí krytí: IP 40

Třída krytí: 

Teplota skladování: 0 + 60 °C

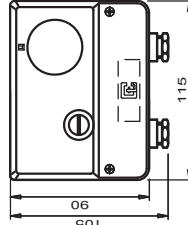
Teplotní čílo Pt 1000: rozsah měření -50 + 180 °C

doporučený měřicí proud 0,3 mA

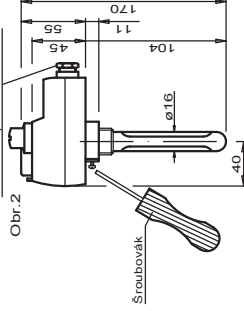
CE POZNÁMKA

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí
Stupeň znečištění mikro-přístředí: 2
Skupina prostředí: I
Třída přístředí: II, 1500 V
Třída elektrického namáhání: dlouhodobé
Počet cyklů (provozní termostaty): 100 000
Počet cyklů (havarijní termostaty): 1 000

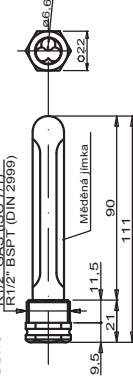
Obr.1 TS95H30



Obr.2 Kabelová průchodka o20



Obr.3



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

Výrobce:



Distributor:

Regulus spol. s r.o.

Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4

Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 971

e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz

