

NÁVOD POUŽITÍ JEDNOTLIVĚ BALENÝCH ZAKRYTOVANÝCH TERMOSTATŮ

zakrytovaný termostat na jímku s ovládáním knoflíkem, balený jednotlivě v krabici (obr. 1)
zakrytovaný kapilárový termostat s ovládáním knoflíkem, balený jednotlivě v krabici (obr. 3)

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 regulační zařízení pro nezávislou montáž
2. podle automatického provozu: jako přístroj s typem řízení 1.B

INSTALACE

Instalace se provádí na měděnou jímku nebo děrovanou jímku (pro vzduchotechnické potrubí). Postup je následující:
- na JÍMKU (obr. 4): namontujte jímku do příslušného nátrubku v zařízení, zasuňte do ní čidlo termostatu a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.

- do děrované jímky (obr. 5): umístěte přírubu trubky do příslušného otvoru v zařízení, do trubky zasuňte čidlo termostatu a přichyťte ho šroubkem dle obr. 2.

Instalace typu TS9520 se provádí pomocí dvou otvorů v krabici termostatu (obr. 3). Postup je následující:

- sejměte knoflík, odšroubujte 2 šroubky z víka, umístěte termostat na místo, přišroubujte ho dvěma šroubky skrz otvory, pak proveďte elektrické zapojení (dle pokynů níže), pak vraťte na místo víko a nakonec knoflík.

ELECTRICKÉ ZAPOJENÍ

Před zahájením prací na elektrickém připojení se ujistěte, že kabely nejsou pod napětím. Připojení se provádí pomocí svorkovnice. Maximální průřez kabelu je 2,5 mm².

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

Schéma zapojení se nachází na štítku uvnitř termostatu. Elektrické připojení musí provést osoba odborně způsobilá.

Sejměte knoflík a po odšroubování 2 šroubů i víko, protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici. Vraťte na místo víko, zašroubujte šroubky a nasadte knoflík.

ZAPOJENÍ C-1: rozepíná kontakty, když teplota stoupá.

ZAPOJENÍ C-2: spíná kontakty, když teplota stoupá.

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsahy: -35 ÷ +35 °C, 0 ÷ +60 °C, 0 ÷ +90 °C, 0 ÷ +300 °C

Jmenovité zatížení kontaktů: C-1 16 (3)A / 250V~ (rozepínání)
C-2 6 (1)A / 250V~ (spínání)

Max. okolní teplota: T90

Teplotní diference: 2 ÷ 5K (závisí na modelu termostatu)

Stupeň krytí: IP 40

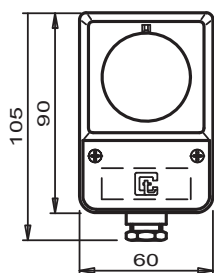
Třída krytí: ☒

Teplota skladování: 0 ÷ 60 °C

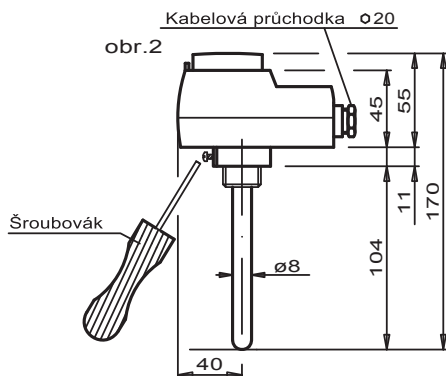
CE POZNÁMKY

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí
Stupeň znečištění mikroprostředí: 2
Skupina izolačního materiálu: IIIa
Třída přepětí: II 1500 V
Trvání elektrického namáhání: dlouhodobé
Počet cyklů: 100 000

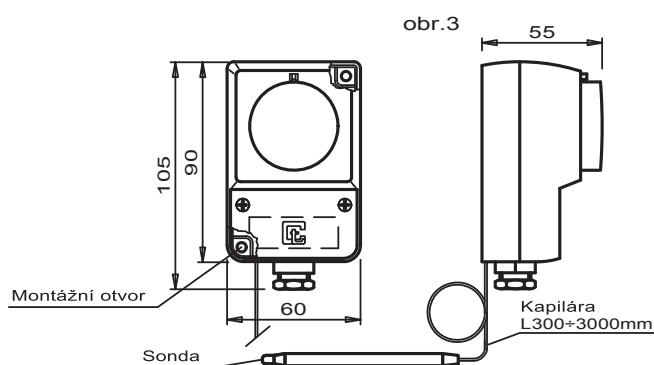
obr. 1



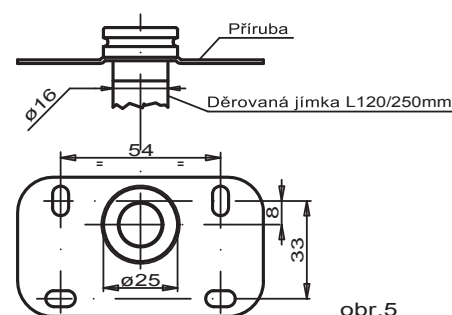
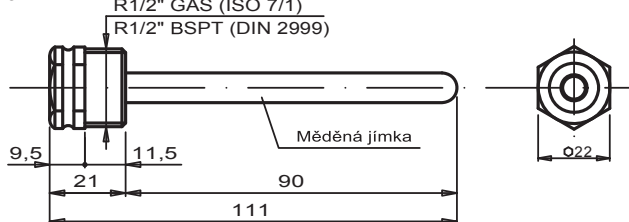
obr. 2



obr. 3



obr. 4



obr. 5



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