

NÁVOD POUŽITÍ TERMOSTATU TYPU TS 9501.02

TS9501.02: Pokojový termostat pro průmyslové použití, s ovládním knoflíkem.

PODMÍNKY POUŽITÍ

Termostat se musí namontovat a používat v souladu s pokyny uvedenými níže, aby mohl správně a bezpečně pracovat. Je nutné ho ochránit před vodou a prachem. Tento termostat je testován na bezpečnost podle evropských norem a je klasifikován takto:

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

K zajištění el. krytí stupně IP55 se musí po montáži namontovat pečlivě zpět všechny demontované díly termostatu a použít elektrické kabely vhodné k použitým průchodkům.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokojový termostat TS9501.02 se musí namontovat do výšky cca 1,5 m nad zemí, na stěnu bez překážek, do polohy chráněné před sluncem a dostatečně daleko od oken, dveří a zdrojů tepla. V opačném případě nebude správně pracovat.

INSTALACE

Termostat se montuje na dva otvory (zaslepené), které se nacházejí ve spodní části krabičky termostatu. Postupujte následovně: odšroubujte 4 šrouby z víka a víko sejměte (pozor, neodstraňujte knoflík, protože je na víku připevněný), namontujte termostat na místo pomocí dvou vrutů, pokračujte elektrickým zapojením (viz dole), vraťte na místo víko a utáhněte kabelovou průchodkou.

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.

Po odšroubování 4 šroubů a sejmутí víka proláhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici.

Vraťte na místo víko, zašroubujte šroubky.

KONTAKT C-1: při dosažení nastavené teploty se kontakt rozepne

KONTAKT C-2: při dosažení nastavené teploty se kontakt sepně

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah: -35 až +35 °C

Jmenovité zatížení kontaktů:

C-1 16 (3)A / 250V~ (rozepínací kontakt)

C-2 6 (1)A / 250V~ (spínací kontakt)

Max. provozní teplota: T70

Teplotní hystereze: 1-5 K (podle modelu termostatu)

Stupeň krytí: IP 55

Třída krytí:

Max. teplota skladování: 60 °C

POZNÁMKY

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí

Stupeň zpečetění: mikro-uzavření

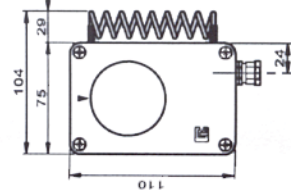
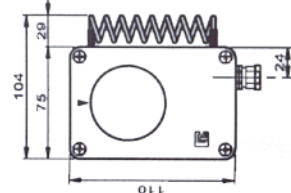
Skupina izolačního materiálu: IIIa

Třída přetížení: II 1500 V

Trvanlivost elektrického namáhání: dlouhodobě

Počet cyklů: 100 000

TS9501.02



TS9501.02

POZNÁMKY

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí

Stupeň zpečetění: mikro-uzavření

Skupina izolačního materiálu: IIIa

Třída přetížení: II 1500 V

Trvanlivost elektrického namáhání: dlouhodobě

Počet cyklů: 100 000

TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah: -35 až +35 °C

Jmenovité zatížení kontaktů:

C-1 16 (3)A / 250V~ (rozepínací kontakt)

C-2 6 (1)A / 250V~ (spínací kontakt)

Max. provozní teplota: T70

Teplotní hystereze: 1-5 K (podle modelu termostatu)

Stupeň krytí: IP 55

Třída krytí:

Max. teplota skladování: 60 °C



Výrobce:



Distributor:

Termoregolatori Campini Corel S.p.A.
22086 Mariano Comense - Como - Italy
Via Don Guarella, 1

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

