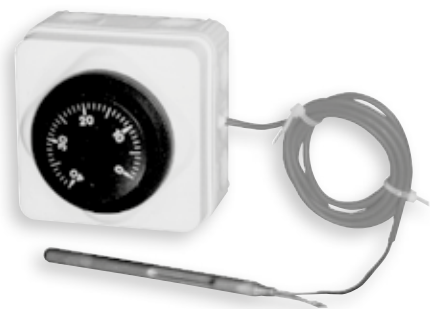




TER-K

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Kapilární termostat, součástí jímka pro osazení čidla

PODMÍNKY PROVOZU

Kapilární termostat slouží ke spínání externího zařízení v závislosti na nastavené teplotě snímané vzdáleným čidlem (při překročení nastavené hodnoty zařízení vypíná). Zpravidla se používá pro ovládání jednoduchých vzduchotechnických sestav, samostatných ventilátorů ap., kdy je rozhodující hodnotou teplota přívodního vzduchu ve vzduchotechnickém kanále. Součástí dodávky je jímka do potrubí určená pro osazení čidla.

Základní technické údaje

Teplotní rozsah:	0°C až +40°C
Tolerance:	Tmin. ± 5°C, Tmax. ± 3°C
Diference:	± 2°C
Max. teplota čidla:	+120°C
Teplota okolí:	-20°C až +40°C
Časová konstanta:	dle DIN 3440
Max. zatížení kontaktů:	230 V, 16 A (1,5 A indukční zátěž) 400 V, 6 A (1 A indukční zátěž)
Kapilára:	délka 1000 mm, Cu s červeným termoplast. potahem PVC R3
Stupeň ochrany:	IP44
Hmotnost:	160 g

ROZMĚRY

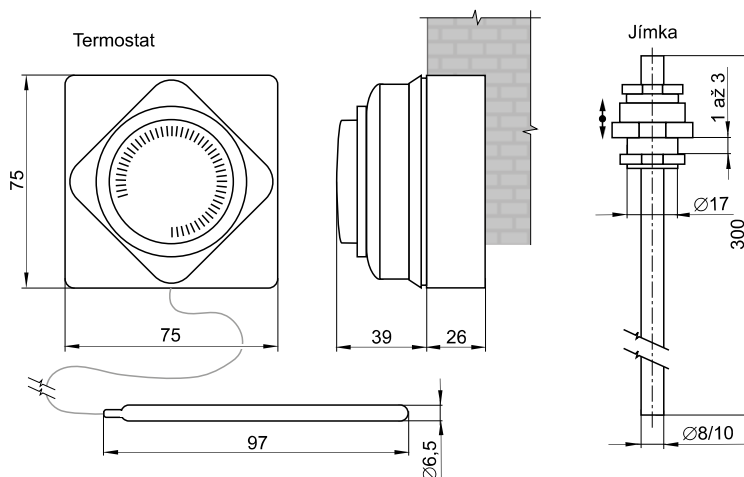
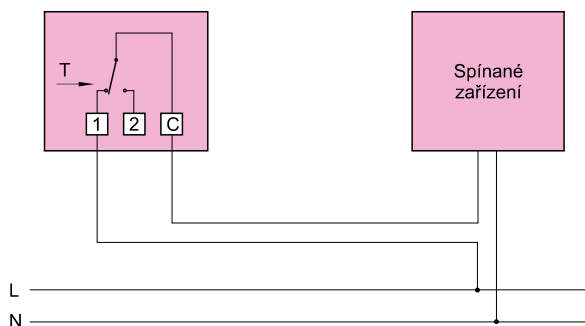


SCHÉMA ZAPOJENÍ



INSTALACE

Tělo termostatu je možno připevnit v zásadě dvěma způsoby - přišroubováním (zpravidla k některé části vzduchotechnické sestavy, ke stěně, pomocné konstrukci ap.), případně zazděním spodní části termostatu pod omítku.

Jímka se v koncové části zaslepí (zmáčknutím kleštěmi, kladívkem), vsune do předvrtaného otvoru v potrubí Ø18 mm a upevní pomocí plastové průchodky. V případě instalace do potrubí menšího průřezu je jímku třeba zkrátit pilkou na železo - vždy tak, aby po instalaci zasáhla co nejdále do potrubí. Konec kapiláry se zasune co nejdále do jímky.

Propojení se spínaným zařízením se provádí provlečením kabelu 2x0,5 mm² otvorem v těle termostatu. Připojením kabelu a nasazením svrchního krytu je termostat připraven k provozu.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

TER-K

kapilární termostat

Schéma zapojení uvedené v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedené na výrobku.

