

Termostaty řady **TH 160**

Uvedené termostaty jsou tepelně závislé jednopólové spínače, založené na principu nestejné teplotní dilatace dvou různých kovů. Jsou určeny pro spínání elektrických obvodů, ale nikoliv jako hlavní spínače. Základem termostatů je spolehlivý mechanický systém, který nemá žádnou vlastní spotřebu energie. Výrobky se vyznačují nízkými náklady na provoz a údržbu oproti elektronickým systémům. Termostaty se skládají ze dvou hlavních částí: teplotního čidla a spínací hlavice. Dilatační změny čidla se přenášejí prostřednictvím páky na spínač. Termostaty se vyrábí v provedení rozpínacím (2 svorky) nebo přepínacím (3 svorky). Svorky jsou šroubové s možností připojení vodičů s max. průřezem 4 mm. K ochranné svorce musí být připojen ochranný vodič. Standardní provedení je opatřeno krytem svorek pro zabránění náhodnému dotyku. Požaduje-li zákazník termostat bez krytu svorek, musí to uvést v objednávce.

Nastavení teploty 1) Regulačním knoflíkem - u termostatů TH 160, TH160.1, TH160.2, TH163, TH164, TH166, TH167 a TH 169, u termostatu TH 175 - regulačním šroubem. Teplotu lze u uživatele přestavit v rámci jmenovitého rozsahu. 2) Ve výrobním závodě na základě specifikace v objednávce. Nastavenou teplotu nelze u uživatele dodatečně měnit (**pevně nastavení**) - u termostatů **TH 162, TH 165 a TH 174**. Při montáži je nutno chránit stonek i hlavici před nárazy a dále je třeba zabránit deformacím stonku. Na přání zákazníka se k termostatům dodávají ochranné jímky.

Přesnost nastavení	±10 % z nejvyšší hodnoty jmenovité vypínací teploty nastavené na termostatu u TH 175 ±5 %
Průměr stonku	8 mm
Max. teplota spínací hlavice	60 °C, u TH 174 120 °C
Hmotnost	cca 0,25 až 0,35 kg
Krytí	IP 00

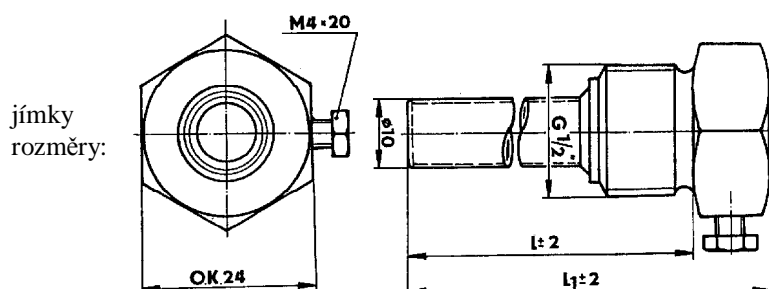


ochranné jímky pro termostaty chromované:

Typ	L	L1
TH 160	324	336
TH 160.1	324	336
TH 160.2	324	336
TH 162	110	122
TH 163	110	122
TH 164	170	182
TH 165	170	182
TH 166	210	222
TH 167	260	272
TH 169	324	336
TH 174	135	147
TH 175	359	371

Typ	Regulační rozsah °C	Diference spín. teploty K	Délka stonku mm	Zatížení kontaktů	Počet svorek
TH 160	+20..+80	8	315	250 V, 15 A st	2
TH 160.1	+20..+75	8	315	250 V, 15 A st	2
TH 160.2	+20..+80	8	315	250 V, 15 A st	3
TH 162	+20..+160p	16	100	250 V, 10 A st	3
TH 163	+50..+90	16	100	250 V, 15 A st	3
TH 164	+30..+160	10	160	250 V, 15 A st	3
TH 165	+20..+200p	10	160	250 V, 10 A st	3
TH 166	+100..+200	10	200	250 V, 15 A st	3
TH 167	+20..+100	10	250	250 V, 15 A st	3
TH 167.1	-10..+50	10	250	250 V, 15 A st	3
TH 169	+60..+120	8	315	250 V, 15 A st	2
TH 174	+120..+190p	10	125	250 V, 15 A st	3
TH 175	60-200	3	350	250 V, 15 A st	3

p = pevně nastavená teplota z výroby



PRODEJ - SERVIS - KALIBRACE

úplná technická podpora sw CADELEC, školení, knihovny schematických značek ...

revizní a klešťové přístroje
rozvaděčové a panelové přístroje
převodníky, bočníky, měřicí trať
zkoušečky, hledačky vedení

tlakoměry, teploměry
detektory plynů
multimetry, luxmetry
zdroje, kalibrační zdroje

eximus®

ul. Čapkova 22
678 01 Blansko

Největší zastoupení:
METRA Blansko a.s.
ILLKO Blansko, LUMEL a.s.
RAWET Blansko, GMC s.r.o., ZPA Brno
EMERS, CHIRANA, VEMER, Chauvin Arnoux
Tel./fax/zázn.: 516 432 999
Tel.: 516 432 680,1
www.eximus.cz
eximus@eximus.cz

