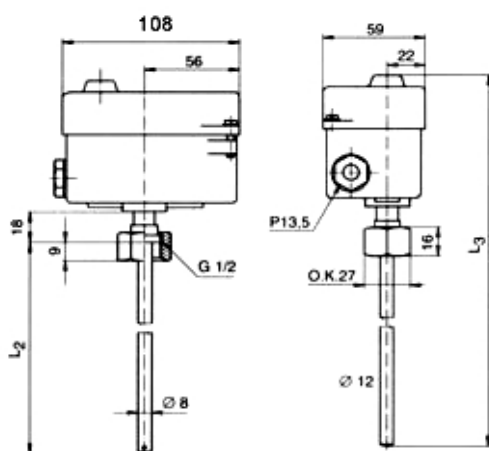
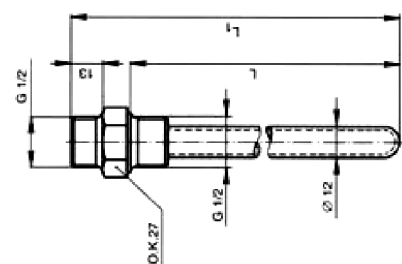


Termostaty TH 140, TH 141, TH 143, TH 144

Uvedené termostaty jsou teplotně závislé jednopólové spínače, které jsou konstruované pro regulaci teplot v kapalném prostředí. Jsou vhodné pro regulaci při teplovodním vytápění u lisovacích forem na gumu a termoplasty, dále k regulaci a hlášení teplot vodních nebo olejových lázní apod. Základem termostatů je spolehlivý mechanický systém, který nemá žádnou vlastní spotřebu energie. Výrobek se vyznačuje nízkými náklady na provoz a údržbu oproti elektrickým systémům.

Teplotně citlivý element je stonek termostatu, tvořený u TH 140 a TH 143 dilatující mosaznou u TH 141 a TH 144 antikorozií trubkou. Teplotní dilatace trubky se přenáší invarovou tyčí přes pákový převod na spínací mechanismus, který je umístěn ve vodotěsné hlavici. Regulační knoflík pro nastavení žádané teploty je rovněž uzavřen ve vodotěsné hlavici a lze jej zaaretovat, aby nedošlo např. vlivem otřesů k přestavení vypínací teploty. Pro připevnění termostatu v regulovaném prostředí slouží převlečná matice na stonku termostatu.

Při montáži nesmí být stonek mechanicky namáhán a musí být uložen tak, aby mohl volně dilatovat. Při montáži v kapalném prostředí nutno použít ochrannou jímku. Termostaty TH 140 a TH 141 jsou určeny pro stejnosměrné zatížení - přepínací kontakty jsou přemostěny zhášecími kondenzátory. Termostaty TH 143 a TH 144 jsou určeny pro střídavé zatížení. Termostaty jsou velmi citlivé a odolné zařízení. Pracovní poloha termostatů je libovolná.



Typ	L	L1	L2	L3
TH 140	337	360	350	440
TH 141	287	310	303	393
TH 143	337	360	350	440
TH 144	287	310	303	393

TH 140 PZP 16 - stonek 124mm, teplota nastavená ve výrobě napevno

Typ	TH 140	TH 141	TH 143	TH 144
Regulační rozsah	+20÷140°C	+100÷200°C	+20÷140°C	+100÷200°C
Diference spínací teploty	4-15 K	4-15 K	4-15 K	4-15 K
Přesnost nastavení	±5%	±10%	±5%	±10%
Délka stonku	350	303	350	303
Zatížení kontaktů	60V ss, 1A 120V ss, 0,5A ss	60V ss, 1A 120V ss, 0,5A ss	250V st, 15A st	250V st, 15A st
Hmotnost	0,75kg	0,75kg	0,75kg	0,75kg
Krytí	IP44	IP44	IP44	IP44

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

