

TERMOSTAT TH 140

POPIS

Teplotně citlivý element je stonek termostatu, tvořený u TH 140 a TH 143 dilatující mosaznou, u TH 141 a TH 144 antikorozní trubkou. Teplotní dilatace trubky se přenáší invarovou tyčí přes pákový převod na spínací mechanismus, který je umístěn v hlavici. Regulační knoflík pro nastavení žádané teploty je rovněž uzavřen v hlavici a lze jej zaaretovat, aby nedošlo (např. vlivem otřesů) k přestavení vypínací teploty. Termostat TH 140 ZP16 je pevně nastaven ve výrobním závodě podle požadavků zákazníka.

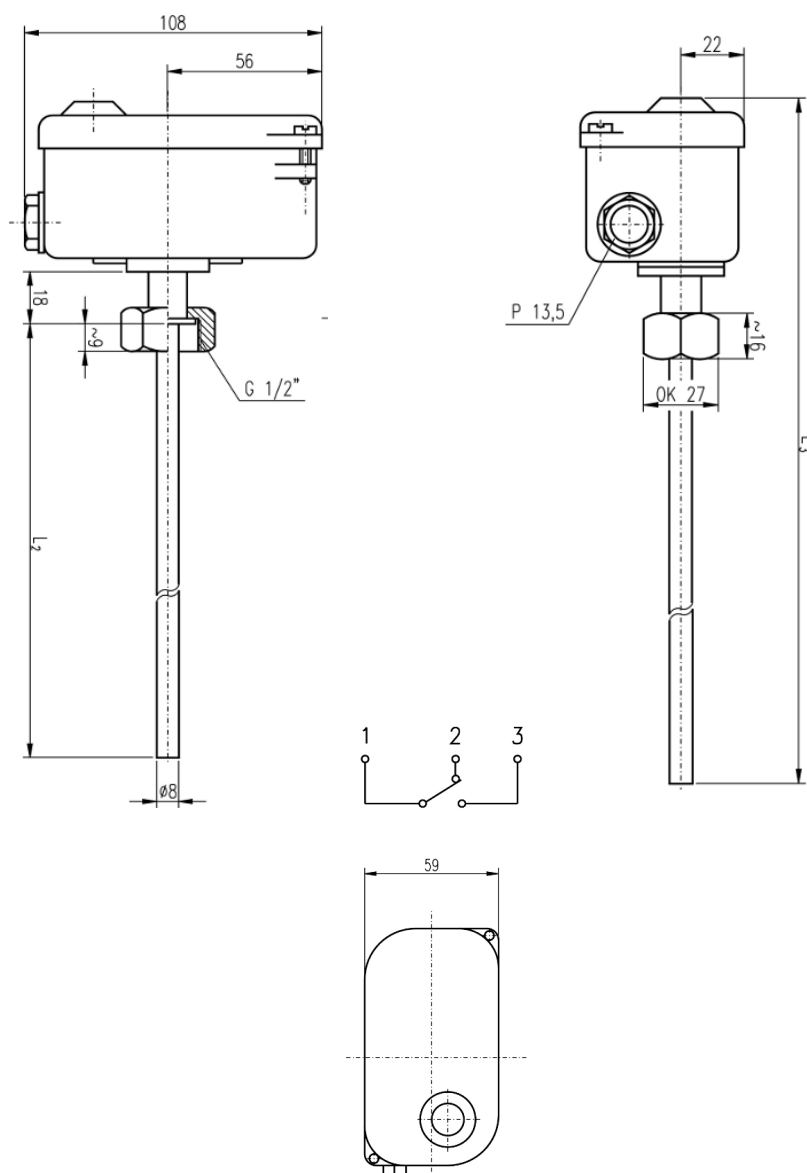


Pro připevnění termostatu v regulovaném prostředí slouží převlečná matice na stonku termostatu. Při montáži nesmí být stonek mechanicky namáhán a musí být uložen tak, aby mohl volně dilatovat. Při montáži v kapalném prostředí nutno použít ochrannou jímku. Termostaty TH 140 a TH 141 jsou určeny pro stejnosměrné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

TECHNICKÉ ÚDAJE

	TH 140	TH 140 ZP 16	TH 141	TH 143	TH 144
Regulační rozsah	100÷140°C	20÷140°C	100÷200°C	20÷140°C	100÷200°C
Diference spínací teploty	1÷4K	4÷12K	1÷6K	1÷4K	1÷6K
Přesnost nastavení	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
Délka stonku L2 [mm]	350	124	303	350	303
Délka stonku L3 [mm]	440	214	393	440	393
Jmenovité napětí, proud	60V, 1 A ss 120 V; 0,5 A ss	250 V, 15 A ss	60 V, 1 A ss 120 V, 0,5 A ss	240 V, 15 A st	250 V, 15 A st
Hmotnost	0,75 kg	0,70 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg
Krytí	IP 44				
Odolnost vnějším vlivům	Hlavice odolná vlivům třídy AB7, AE3, AM1m BE1				
Životnost	100 000 cyklů				

TECHNICKÉ NÁKRESY



KONTAKTY

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčková 919/24

787 01 Šumperk

Česká republika

Tel.: +420 583 718 261

E-mail: prodej@metra-su.cz

Web: www.apator.cz

Váš distributor:

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a technických parametrů bez předchozího upozornění.

K2025/10a