

REGULÁTOR TEPLOTY RT 8801

POPIS

Regulátor teploty (RT) je jednopólový kapilární regulátor teploty založený na principu dilatace kapaliny. RT sestává ze dvou základních částí - ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Na krytu je ochranný zemnicí kolík. Regulovanou teplotu může uživatel nastavit v rozmezí regulačního rozsahu. Montáž RT se provádí dvěma šrouby M4.



VÝHODY

- Možnost variabilního umístění a natočení čidla nezávisle na poloze spínacího ústrojí
- Možnost montovat spínací ústrojí v libovolné poloze
- Možnost ohýbat kapiláru podle podmínek montáže
- Systém nemá žádnou vlastní spotřebu energie
- Nízké náklady na provoz a údržbu oproti elektronickým systémům

TECHNICKÉ ÚDAJE

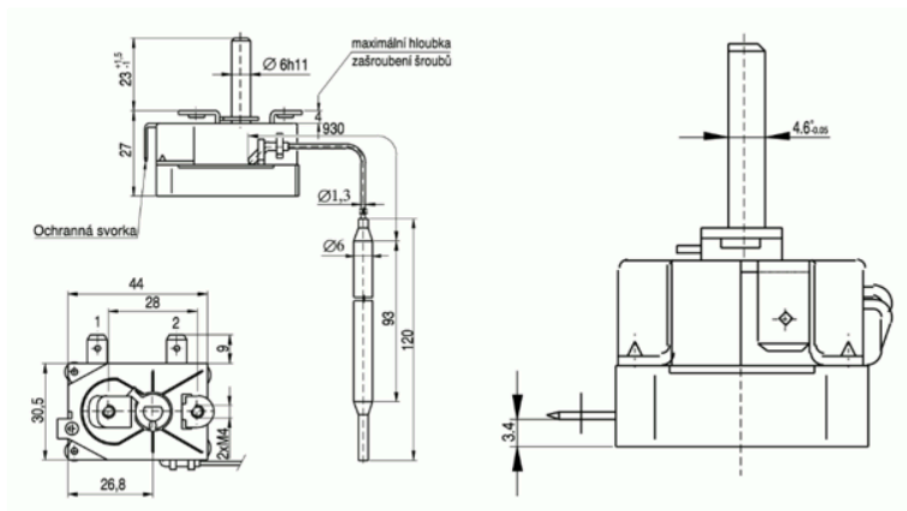
Regulační rozsah	0°C až 40°C
Přesnost nastavení max. rozpínací teploty	±2°C
Spínací difference termostatu	1-3K
Jmenovitý proud	16 (2,6) A
Jmenovité napětí	240 V st.
Hranice teploty okolo spínacího ústrojí	0°C až 150°C
Max. teplota čidla	50°C
Krytí	IP 00, RT je vestavený
Třída ochrany	I
Životnost	100 000 automatických cyklů
Délka kapiláry	500 mm
Min. poloměr ohybu kapiláry	Rmin = 5mm
Připojovací svorky	Ploché kolíky 6,3 x 0,8 mm dle ČSN EN 612 10

Výrobek je certifikován VDE

PŘEHLED TYPOVÉHO OZNAČENÍ

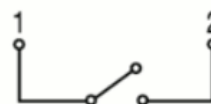
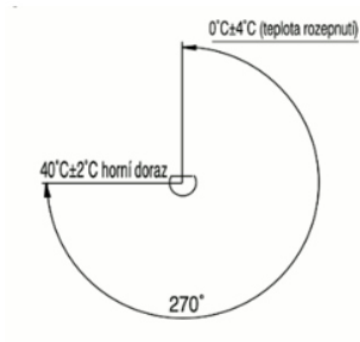
Typ	Pracovní rozsah teplot [°C]	Provedení (rozp/přep)	Počet svorek	Provedení (rovné/úhlové)	Zemnicí kolík
8801.01	0-40	Rozpínací	2	Rovné	Ano
8801.01U	0-40	Rozpínací	2	Úhlové	Ano
8801.011	0-40	Přepínací	3	Rovné	Ano
8801.011U	0-40	Přepínací	3	Úhlové	Ano

TECHNICKÉ NÁKRESY



Regulační rozsah

Schéma zapojení rozepruto



Označení svorek je provedeno na tělese spínače

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