

KAPILÁRNÍ REGULÁTOR KR XX.NN

POPIS

Kapilární regulátor KR je jednopólový regulátor teploty, jehož funkce je založena na principu dilatace kapaliny. Sestává ze dvou základních částí, a to ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Vyrábí se v provedení rozpínacím bez nebo se signální svorkou. Zajišťuje mikroodpojení fázového vodiče. Může signalizovat mikroodpojení elektrické zátěže. Je určen výhradně do jednofázových spotřebičů pro domácí a podobné účely, pro které platí ČSN EN 60335-1. Použití k jiným účelům je nutno předem projednat s výrobcem. Kapilární regulátor není určen k odpojení elektrického spotřebiče od sítě



VÝHODY

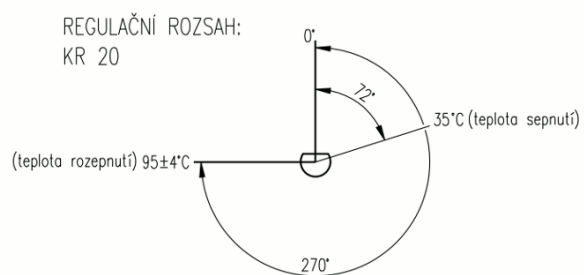
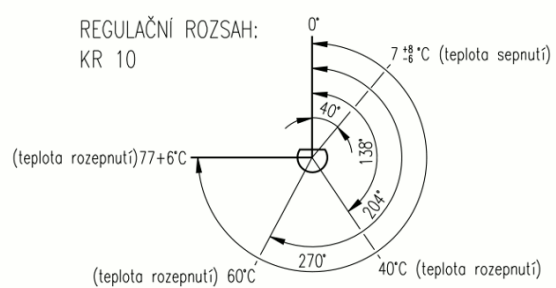
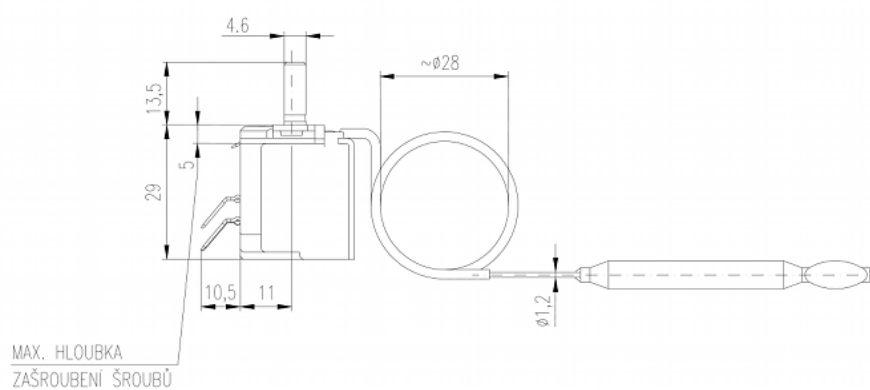
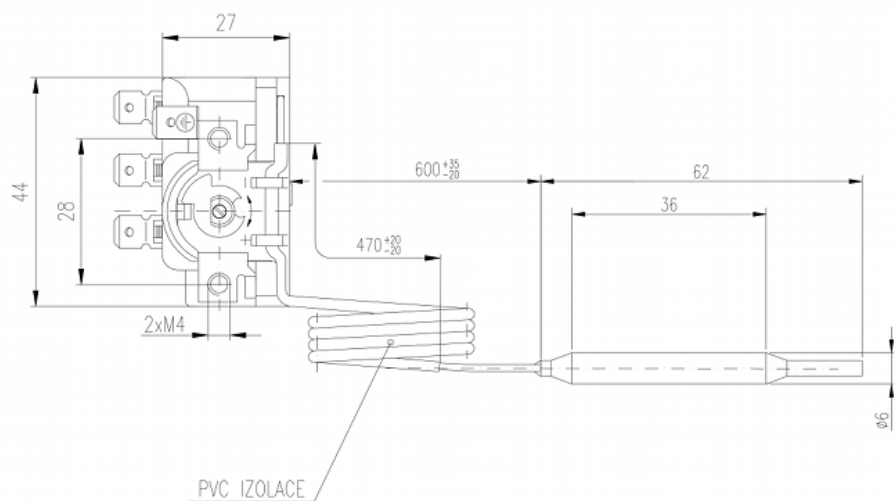
- Možnost variabilního umístění a natočení čidla nezávisle na poloze spínacího ústrojí
- Možnost montovat spínací ústrojí v libovolné poloze
- Možnost ohýbat kapiláru podle podmínek montáže

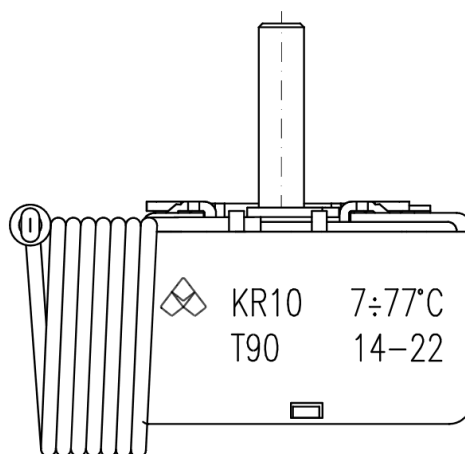
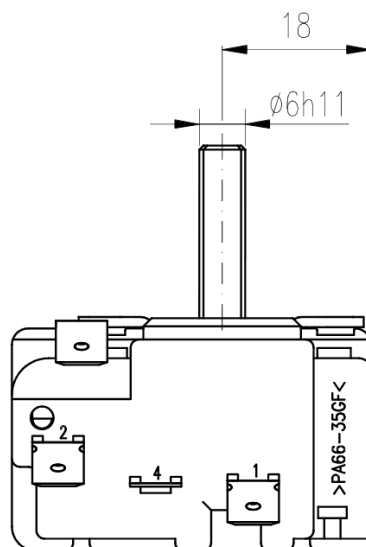
TECHNICKÉ ÚDAJE

KR	X	X	NN	
	X			Pracovní rozsah
			1	Od 0÷45°C do 20÷90°C
			2	Od 20÷45°C do 90÷99°C
		X	0	Bez signální svorky
			1	Se signální svorkou
			NN	Označení zvláštního provedení dle sjednaných technických podmínek

	KR 10 (KR 11)	KR 20 (KR 21)
Pracovní rozsah	7÷77°C	35÷95°C
Výrobní odchylka max. vyp. teploty	±6°C	±4°C
Spínací difference	2÷6K	2÷6K
Jmenovitý proud	16/10 A	16/10 A
Jmenovitý proud sign. obvod	2 A	2 A
Minimální proud	2 A	2 A
Druh zařízení	Ohm. s účinkem min. 0,95	Ohm. s účinkem min. 0,95
Jmenovité napětí	240/400 V ~	240/400 ~
Teplotní meze spín. ústrojí	0÷90°C	0÷90°C
Max. teplota čidla	90°C	110°C
Krytí	IP 00	IP 00
Třída ochrany	I	I
Životnost	100 000 prac. cyklů	100 000 prac. cyklů
Automat. působení typu	2 BL	2 BL
Délka kapiláry	500, 1000 mm	500, 1000 mm
Min. poloměr ohybu kapiláry	5 mm	5 mm
Připojovací svorky	Ploché kolíky 6,3 x 0,8 dle ČSN EN 61210	Ploché kolíky 6,3 x 0,8 dle ČSN EN 61210

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