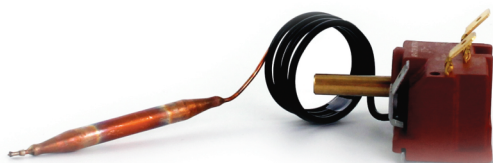


REGULÁTOR TEPLoty řady KR 10, KR 20

délka kapiláry 500, 1000mm
zatížení do 16A



POPIS:

- provedení: rozpínací nebo s přepínací svorkou
 - připojovací svorky: ploché kolíky 6,3x0,8 dle ČSN EN 612 10
 - počet svorek: 2/3

TECHNICKÉ PARAMETRY:

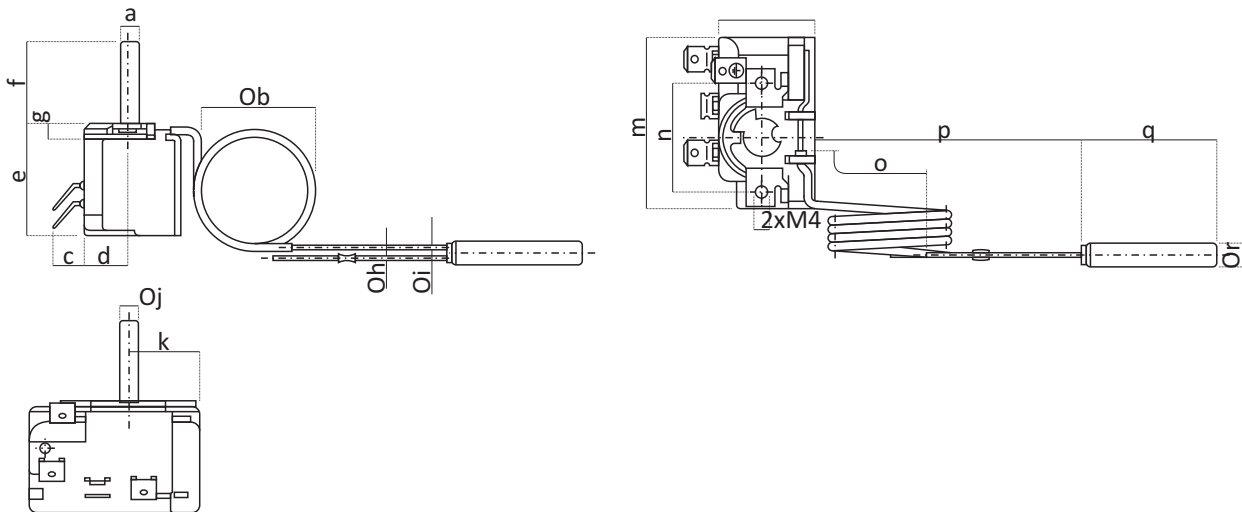
- regulační rozsah: 7-77°C (KR 10, KR 11)
35-95°C (KR 20, KR 21)
- rozpínací provedení: KR 10, KR 20
- přepínací provedení: KR 11, KR 21
 - diference spínací teploty: 2-6K
 - jmenovitý proud: 16/10A
 - jmenovité napětí: 240/400V
- max. teplota čidla: 90°C (KR 10, KR 11)
110°C (KR 20, KR 21)
 - krytí: IP 00

SPECIFIKACE:

Regulátory teploty KR (termostaty) jsou jednopólové regulátory teploty, jejichž funkce je založena na principu dilatace kapaliny. Sestávají ze dvou základních částí, a to ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Regulátory teploty zajišťují mikroodpojení fázového vodiče. Můžou signalizovat mikroodpojení elektrické zátěže. Kapilární regulátory za normálních pracovních podmínek udržují teplotu ve spotřebiči nebo jeho části v mezích nastavených uživatelem, automatickým vypínáním a zapínáním elektrického obvodu. Kapilární regulátory nejsou určeny k odpojení el. spotřebiče od sítě. Závazné parametry kapilárního regulátoru jsou stanoveny technickými podmínkami TP MŠ – 030/01.

Typ	KR 10 (KR 11)	KR 20 (KR 21)
Regulační rozsah	7-77°C	35-95°C
Výrobní odchylka max. vyp. teploty	±6°C	±4°C
Spínací diference	2-6 K	2-6K
Jmenovitý proud	16/10A	16/10A
Jmenovitý proud sign. obvod	2A	2A
Minimální proud	2A	2A
Druh zatížení	ohm. s účínkem min. 0,95	ohm. s účínkem min. 0,95
Jmenovité napětí	240/400V~	240/400V~
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
Min. poloměr pohybu kapiláry	5mm	5mm
Připojovací svorky	ploché kolíky 6,3x0,8 dle ČSN EN 612 10	ploché kolíky 6,3x0,8 dle ČSN EN 612 10
Počet svorek	2/3	2/3

• Termostaty KR



Rozměry v mm

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
4,6	~20	10,5	11	29	21	5	1	1,2	6h11	18	27	44	28	400	450	38	6

Schéma zapojení

