

Typ 61127

Omezovač max. teploty
kapilárový

Popis - použití

Hlavní použití je pro jištění zařízení před tepelným přetížením s možností umístění omezovače mimo místo jištění teploty. Pohotovostní poloha se ovládá tlačítkem RESET. Na objednávku je možno dodat jímky v provedení mosazném nebo nerezovém a pryžové průchodky do stěn viz. Příslušenství.

Charakteristika

Rozsah: -40°C až 210°C v 7 rozsazích

El. zátěž: ~ 250V/10A, cos 1
~ 250V/2A, cos ϕ 0.6-0.3
= 250V/0,1A
= 48V/0,2A

Stupeň krytí: IP 65

Kompaktní provedení

Připojení pomocí svorek na spínači nebo konektorem (mimo spínače B)

Technické údaje

Pracovní prostředí: v rozsahu teplot -40 až +60°C

Otřesy za provozu: $f = 10$ až 55 Hz, $s_a =$ do 0,15 mm

Min. trvanlivost: při zatížení jmenovitými hodnotami dle návodu a max. rychlosti cyklování do 6 cyklů/min je min. 100 000 cyklů

Připojení: kabel: $\varnothing 9 \div 13$ mm,
vodiče: 0,75 až 2,5 mm²

Objednací číslo *) 405 xxxxx xxxx				Rozsah	Nestabilita	Diference	Činitel času T [s]	Max. přetížení	Jednotky	Délka L [mm]	Průměr d [mm]	Hmotnost [kg]
Provedení		Mikrospínač										
		A **)	B									
T	61127	601x	611x	-40 až 0	±1	do 2	do 45	+60	°C	100	8,6	0,75
T	61127	602x	612x	-25 až 15						160	11,5	0,8
T	61127	603x	613x	0 až 40	±1 ***)					100	8,6	0,75
T	61127	604x	614x	30 až 90	±1,5			+100				
T	61127	605x	615x	70 až 140	±2			+150				
T	61127	606x	616x	110 až 180				+190				
T	61127	607x	617x	140 až 210	±2,5			+220				

Teplota okolí, ve kterém je skříň přístroje umístěna, musí být pro rozsahy -40 až +15°C vyšší a pro rozsahy +30 až +210°C nižší než teplota jištěná.

405	61127	...x
-----	-------	------

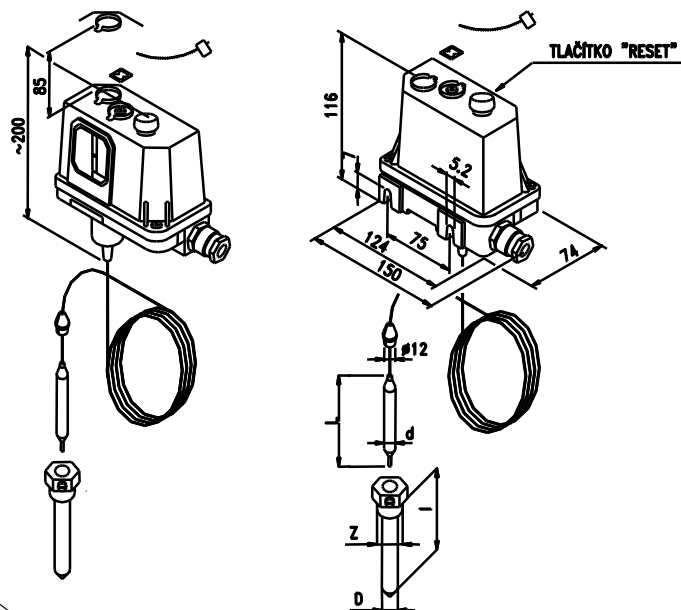
- 1 - délka kapiláry 1,6 m
- 2 - délka kapiláry 2,5 m
- 3 - délka kapiláry 6,3 m

*) Objednací číslo přístrojů s konektorem je složeno ze základního obj. čísla dle tabulky (jen spínač A) a doplňkového čísla 01.

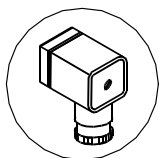
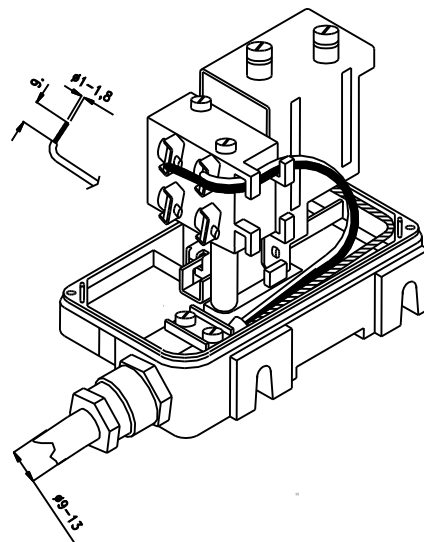
**) Provedení s mikrospínačem A pouze zakázkově.

***) Je-li teplota regulovaného média v rozmezí $\pm 2^\circ\text{C}$ v porovnání s teplotou, ve které se nachází zbývající část čidla, zvyšuje se nestabilita na $\pm 2^\circ\text{C}$.

Rozměrový náčrtek



Zapojení spínače



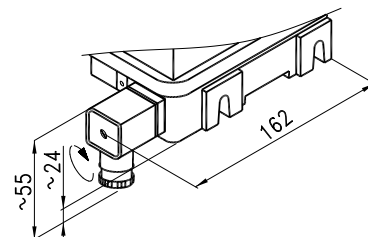
Konektor - objednává se doplňkovým číslem **01** za obj. číslem regulátoru se spínačem A (zakázkově)
Výška nad regulátorem nutná k odklopení víka je cca 85 mm.

Podklady pro objednávku

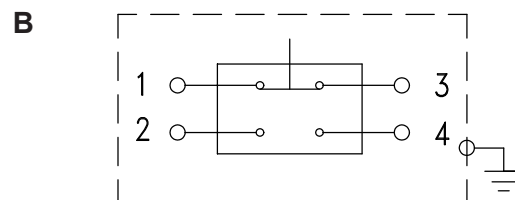
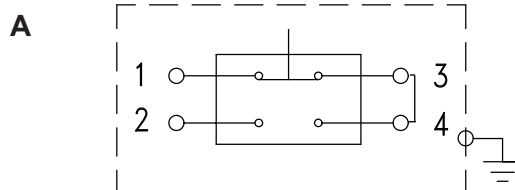
Kód	Název
405 61127	Omezovač max. teploty kapilárový
Kód	Provedení
6	T
Kód	Typ spínače
0	A
1	B
Kód	Rozsah
1	-40 až 0 °C
2	-25 až 15 °C
3	0 až 40 °C
4	30 až 90 °C
5	70 až 140 °C
6	110 až 180 °C
7	140 až 210 °C
Kód	Délka kapiláry
1	1,6 m
2	2,5 m
3	6,3 m
Kód	Zakázkově
01	konektor

405 61127	6	1	3	1	-	obj. číslo
-----------	---	---	---	---	---	------------

Provedení s konektorem



Zapojení spínačů (typ A, B)



Při stoupající teplotě sepne 2-4 a rozezne 1-3

Záruka

Poskytuje se 24 měsíců ode dne dodání, pokud není kupní smlouvou určeno jinak.

Příklad obj.: omezovač max. teploty kapilárový, provedení T, spínač B, rozsah 0-40°C, kapilára 1,6m, bez konektoru