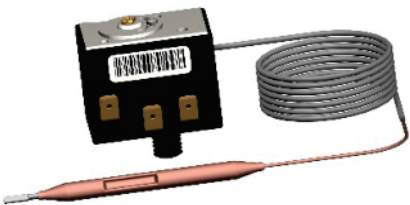


Havarijní termostat 89.00 (jednopolový)

Termostat 89.00



Použití

V kotlích pro teploty do 130°C.

Vlastnosti

Elektro - mechanická bezpečnostní tepelná pojistka (STB) s kapilárním čidlem splňující normy DIN EN 14 597 a EN 60 730 - 1/2 - 9.

- Pokud je překročena stanovená hodnota, obvod se vypne nebo přepne a zůstane v této pozici.
- Konstrukce vylučuje selhání: úbytek expanzní tekutiny způsobí rozeprnutí kontaktů 1 – 2.
- Ruční reset po ochlazení čidla o alespoň 10K.
- Jednopolový mikrospínač s vypínacím nebo přepínacím spínačem.
- Časová prodleva lepší než DIN EN 14 597.
- Teplotně kompenzovaná měřící hlavice.
- Typ provozu 2B.F.H.K.L.P. (EN 60 730).
- Odpovídá RoHS.

**Technické údaje -
vypínací systém**

Třída výdrže	1000 operací	
Jmenovité napětí / 250V AC	1 - 2	1- 4
	16 (3,5) A	4 (0,6) A
Ochrana proti elektrickému šoku	K začlenění do třídy 1, zařazení 1	

Ochranný standard IP 00 (EN 60 529) krytu

**Technické údaje -
rozsah použití**

Přepětíová kategorie	II
Vypínací teplota	
- pevně nastaveno	60°C - 130°C
- nastavitelné	120°C - 95°C
Maximální teplota čidla	T + 25K
Okolní teplota na vypínací hlavici	85°C (T85)
Skladovací a přepravní teplota	- 25°C - +60°C

**Technické údaje -
kalibrace**

Kalibrováno pro teplotu okolí přepínací hlavice a kapilární trubičky	50°C
Tolerance kalibrace	- 4K
Drift (vliv, proudění)	2K
Časový faktor ve vodě / oleji	< 45 s / 60 s

**Technické údaje -
konstrukce**

Kapilára a čidlo	měď / nerezová ocel
Délka kapiláry	500 - 3500 mm
Tvar ampule	
- kruhová, průměr	3, 4, 5, 6, 6.5, 7, 8, 9.5, 10, 11, 12 mm
- půlkruhový, třetina kruhu, čtvrtkruhový	
Membrána	Nerezová ocel
Připojení a uzemňovací koncovky	A 6.3 x 0.8 dle DIN 46 244, zahnutá nebo přímá