

TERMOSTAT TH 810.2

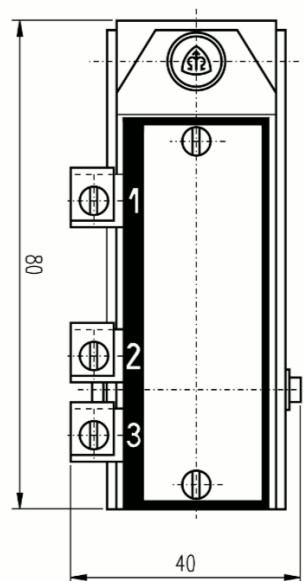
POPIS

Vlastní termostat tvoří spínací hlavice a teplotní čidlo. Teplotní čidlo je zhotoveno z antikorozní trubičky, která je jedním koncem pevně spojena se spínací hlavicí termostatu. Druhý konec je uzavřen zatavenou zátkou. Uvnitř trubičky je oxalová tyčinka, pomocí které se přenáší dilatace trubičky na spínací mechanismus. Požadovanou vypínací teplotu z daného rozsahu nastavuje výrobce dle požadavku zákazníka. Při montáži je nutno chránit stonek i hlavici před velkými nárazy a dále je nutno zabránit event. ohybu nebo vyvrácení stonku. Provedení spínače není hermetické, a proto se termostat může montovat jen v prostředích chráněných před vnikáním prachu, vlhkosti a nečistot.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Regulační rozsah	-30°C až 300°C
Diference spínací teploty	5-40 K
Přesnost nastavení	±5% z regulačního rozsahu
Dovolená teplota hlavice	60°C
Dovolená teplota stonku	Max. 800°C (min. -40°C)
Jmenovité napětí, proud	24 V, 15 A ss
Délka stonku	88 mm
Hmotnost	cca 0,20 kg
Krytí	IP 00
Životnost	10 000 cyklů



K2025/10a