DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

VNOŘENÝ NASTAVITELNÝ TERMOSTAT
ŘADA TIA100

ESBE TIA100 je dvoupolohový (ZAPNUTO/VYPNUTO) termostat s jímkou pro automatickou regulaci teploty v topných zařízeních.

TIA122

FUNKCE

Dvoupolohový (ZAPNUTO/VYPNUTO) termostat ESBE řady TIA100 je tvořen teplotní sondou připojenou ke spínací jednotce. Spínací jednotku lze použít pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ na základě naměřené teploty pro jakékoliv elektrické zařízení, např. čerpadlo, kotel atd.

FUNKCE

Termostat se nastavuje otočným kolečkem v rozmezí teplot 0 °C–90 °C. Podle nastavené teploty termostat TIA100 může regulovat ZAPÍNÁNÍM/VYPÍNÁNÍ například kotel. Teplota je měřena snímačem a když je dosaženo nastavené teploty spínač se rozpojí a zařízení připojené k termostatu TIA100 se vypne.

MONTÁŽ

Termostat TIA100 lze montovat přímo na jakékoliv zařízení, na kterém je prostor pro jímku a snímač.

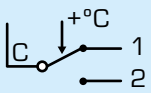
TECHNICKÉ ÚDAJE

Kontakty: (C-1) 10(2,5) A spínací/250 V stř.
(C-2) 6(2,5) A spínací/250 V stř.
Stupeň krytí: IP40
Rozsah regulace: 0 ± 5 °C – 90 ± 3 °C
Maximální okolní teplota: 80 °C
Maximální teplota měřicí vložky: 125 °C
Teplotní diferenciál: ΔT 4 ± 1 K

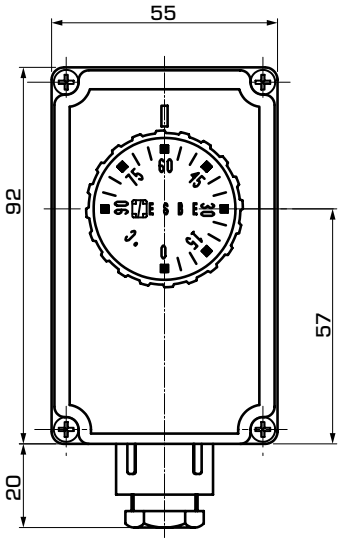
Materiál
Obal: Plast
Snímač: Měď

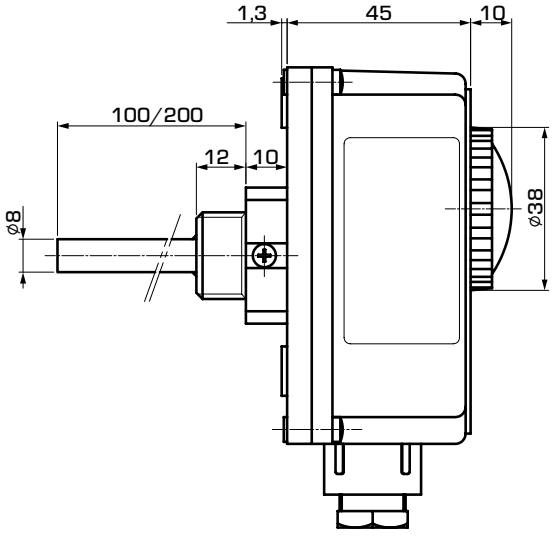
CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

ZAPOJENÍ



Připojení
Svorka 1 = rozpojuje obvod, když se zvýší teplota
Svorka 2 = uzavírá obvod, když se zvýší teplota
Svorka C = společný kontakt





ŘADA TIA100

Obj. číslo	Označení	Jímka (mm)	Přípojka	Hmotnost [kg]	Poznámka
86901100	TIA122	100	G ½"	0,23	
86901200		200		0,25	

© Copyright. Právo na změny vyhrazeno.