

ÁLLÍTHATÓ MERÜLŐTERMOSZTÁT SERIES TIA100

Az ESBE TIA100 egy merülőhűvelyes BE/KI kapcsoló termosztát a fűtőberendezések automatikus hőmérséklet szabályozásához.



TIA122

MŰKÖDÉS

Az ESBE TIA100 BE/KI kapcsoló termosztát egy kapcsolóhoz csatlakoztatott hőmérsékletmérő szondából áll. A kapcsoló BE/KI kapcsoláshoz használható hőmérsékletmérés alapján bármely elektromos készüléken, pl. szivattvú, kazán stb.

MŰKÖDÉSI ELV

A termosztát egy gomb segítségével a 0 °C – 90 °C hőmérséklet tartományban állítható. BE/KI kapcsolási üzemmódban a hőmérséklet beállításnak megfelelően a TIA100 készülékkel például kazán szabályozható. A hőmérsékletet az érzékelő méri, majd amikor a eléri a beállított hőmérsékletet a kapcsolót kioldja, és a TIA100-hoz csatlakoztatott készülék kikapcsol.

FELSZERELÉS

A TIA100 közvetlenül felszerelhető bármely olyan eszközre, amelyre merülőhüvellyel és érzékelő szerelhető.

MŰSZAKI ADATOK

Érintkezők névleges értéke: _____ (C-1) 10(2,5)A NC/250V~
 _____ (C-2) 6(2,5)A NC/250V~

Burkolat védeettségi kódja: _____ IP40

Szabályozási tartomány: $0 \pm 5^\circ\text{C} - 90 \pm 3^\circ\text{C}$

Maximális környezeti hőmérséklet: _____ 80°C

Maximális izzó hőmérséklet: 125°C

Hőmérséklet-eltérés: $\Delta T \ 4 \pm 1 \text{ K}$

Anyaq

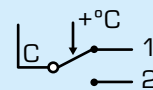
Burkolat: _____ Műanyag

Érzékelő: Réz



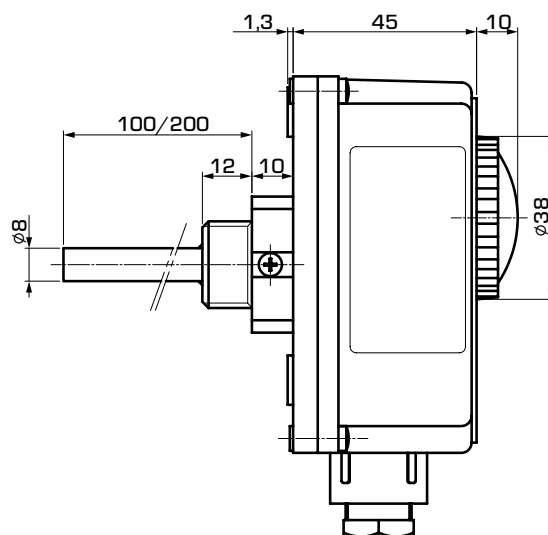
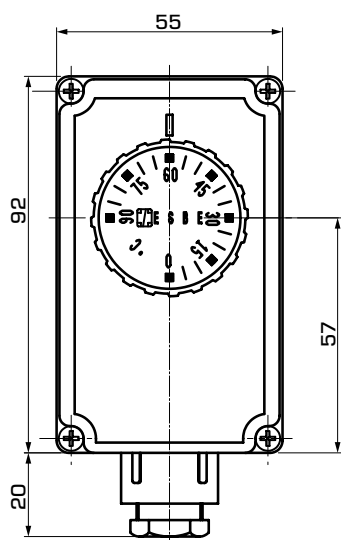
CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

VEZETÉKEK



Csatlakozások

1. érintkező = a hőmérséklet emelkedésekor megnyitja az áramkört
2. érintkező = a hőmérséklet emelkedésekor lezárja az áramkört
- C. érintkező = közös érintkező



SERIES TIA100

Cikk sz.	Termékszám	Merülőhüvely [mm]	Csatlakozás	Tömeg [kg]	Megjegyzés
86901100	TIA122	100	G ½"	0,23	
86901200		200		0,25	