

REGULOWANY TERMOSTAT ZANURZENIOWY SERIA TIA100

Termostatyczny czujnik ON/OFF ESBE TIA100 z kieszeni zanurzeniową przeznaczony jest do automatycznej regulacji temperatury w urządzeniach grzewczych.



TIA122

DZIAŁANIE

Termostatyczny czujnik ON/OFF ESBE serii TIA100 składa się z czujnika temperatury podłączonego do urządzenia sterującego. Przełącznik służy do kontroli włączania/wyłączania dowolnego urządzenia elektrycznego, np. pompy, kotła centralnego ogrzewania itd. w oparciu o pomiar temperatury.

FUNKCJA

Termostat posiada pokrętkę służącą do nastawiania temperatury w zakresie 0–90°C. TIA100 może kontrolować kocioł centralnego ogrzewania na zasadzie wł./wył. zgodnie z nastawioną temperaturą. Temperatura mierzona jest za pomocą czujnika i kiedy osiągnięta zostanie ustawiona wartość, przełącznik zostaje zwolniony i urządzenie podłączone do TIA100 zostaje wyłączone.

MONTAŻ

Termostat TIA100 może zostać zamontowany bezpośrednio na każdym urządzeniu posiadającym miejsce na kieszeń zanurzeniową i czujnik.

DANE TECHNICZNE

Obciążenie kontaktów: _____ (C-1) 10(2,5)A NC/250V~
 _____ (C-2) 6(2,5)A NC/250V~
 Ochronność obudowy: _____ IP40
 Zakres sterowania: _____ 0 ± 5°C - 90 ± 3°C
 Maksymalna temperatura otoczenia: _____ 80°C
 Maksymalna temperatura czujnika: _____ 125°C
 Histereza temperatury: _____ ΔT 4 ± 1K

Materiał

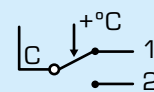
Pokrywa: _____ plastik

Czujnik: _____ miedź



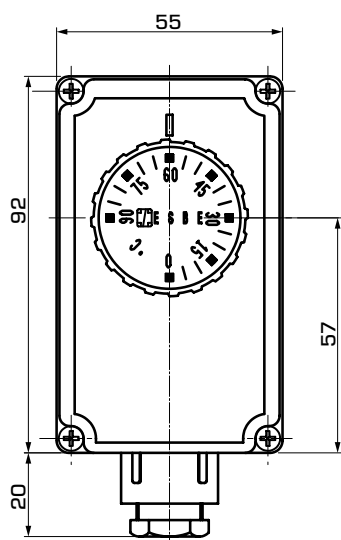
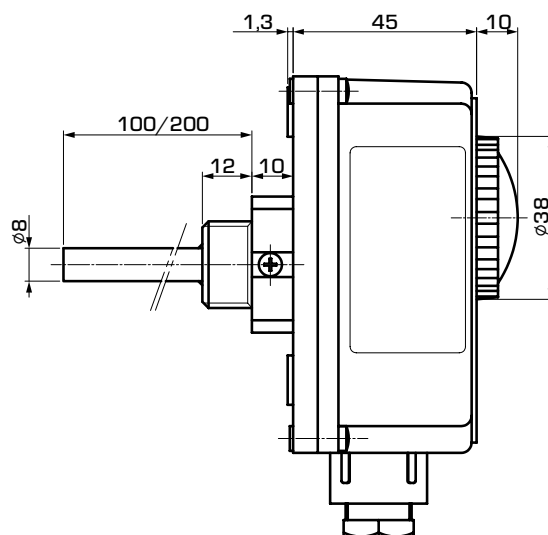
LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

OKABLOWANIE



Przyłącza

Terminal 1 = otwiera obieg, kiedy temperatura wzrasta
 Terminal 2 = zamyka obieg, kiedy temperatura wzrasta
 Terminal C = wspólny kontakt



SERIA TIA100

Nr art.	Ref.	Kieszeń zanurzeniowa [mm]	Przyłącze	Masa [kg]	Uwaga
86901100	TIA122	100	G 1/2"	0,23	
86901200		200		0,25	