

TERMOMETR BIMETALICZNY

TB 063, TB 100

Zastosowanie:

Zasada działania termometru bimetalicznego model TB-063 i TB-100 oparta jest na wykorzystaniu zjawiska różnej rozszerzalności termicznej metali. Pomiar temperatury odbywa się za pomocą czujnika bimetalicznego, który stanowi spiralę skręconą nierozdzielnie z dwóch taśm metali o różnej wartości współczynnika rozszerzalności temperaturowej. Pod wpływem temperatury taśma wygina się w kierunku metalu o mniejszej rozszerzalności. Model TB-063, TB-100 nadaje się do stosowania w systemach cieplnych, kotłach parowych, systemach wodociągowych itp..

Dane Techniczne

Element temperaturowy	spiralą bimetaliczną
Średnica obudowy	63 i 100 mm
Zakresy temperatur	0÷60°C, 0÷120°C
Klasa dokładności	±2,0%
Przyłącze procesowe	osłona G1/2
Ciśnienie znamionowe	maksymalnie 6 bar (z osłoną)
Obudowa	aluminiowa
Materiał osłony	mosiądz
Długość osłony	40 mm, 50 mm, 60 mm
Regulacja zera	końcówka czujnika

