

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 spirala skrzycona 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 ciepłych, kotłach parowych, systemach wodociągowych itp.

Dane Techniczne:

element temperaturowy:	spirala bimetaliczna
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

