

Dial Thermometers - TE 063



- Gli indicatori di temperatura bimetallici sono composti da due diversi strati di lamiera metallica a formare una spirale, poiché i coefficienti di espansione sono diversi l'uno dall'altro. La variazione della temperatura provoca la rotazione del dispositivo sul proprio asse e tale movimento viene trasmesso, attraverso un cavo apposito, al puntatore.
- Utilizzati laddove non sia richiesta una precisione elevata.
- Cucine, macchinari a iniezione per la plastica, macchine da caffè, ecc.



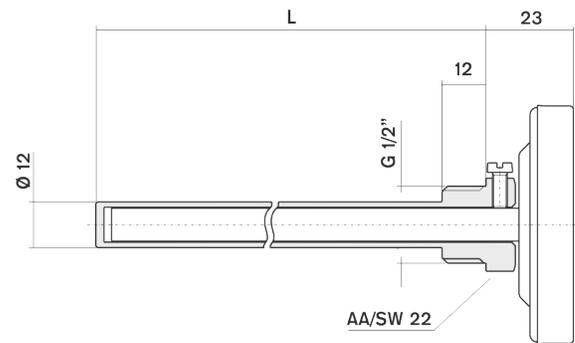
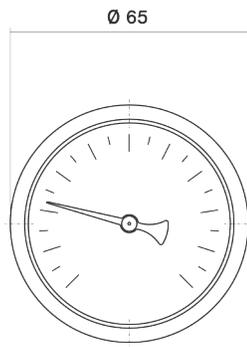
Proprietà di Utilizzo

Conformità	· EN 13190
Classe di precisione	· CL 2.0
Classe di protezione	· IP 51
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

Proprietà Costruttive

Tipo di montaggio	· Collegamento posteriore
Unità scala	· °C
Intervallo scala (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Cassa	· Acciaio inossidabile AISI-430
Lunetta	· Acciaio inossidabile AISI-430
Schermo	· ≥ 160°C Vetro · < 120°C Policarbonato
Collegamento	· G 1/2" B
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· ≤ 160 °C Plastica · ≥ 200 °C Alluminio
Termoelemento	· Bimetallico
Gambo Bimetallico	· Ottone
Pozzetto	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Lunghezza di immersione	· 50mm · 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm

Immagine di disegno tecnico - TE 063



- | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| L = 50 | L = 100 | L = 150 | L = 200 | L = 250 | L = 300 | L = 400 | L = 500 | L = 700 | L = 1000 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

063402 /