

Kombinierte Messgeräte - TI 050

- Heizungssysteme , bei denen Druck und Temperatur gleichzeitig angezeigt werden müssen.
- Werden dort verwendet, wo keine hohe Genauigkeit erforderlich ist.
- Used with gas and liquids which do not attack copper alloys.
- With its capillary tubing Thermometer's body can be mounted away from heat source (max. 2mt)

Industry Sector: Machinery Manufacturing, Heating, ventilation, air conditioning (HVAC) and vessel manufacturers



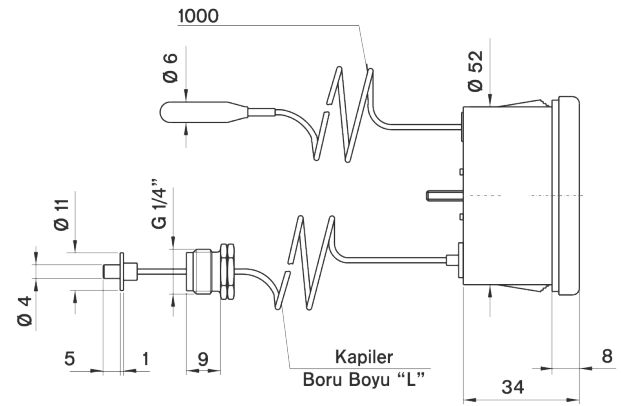
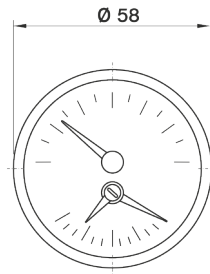
Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Rückseitiger Anschluss, am Instrumentenbrett montiert
Maßeinheit	· bar · °C
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16
Skalenbereichbereich (T)	· 0/+120°C
Blende	· Kunststoff (ABS)
Fassung	· Kunststoff
Fenster	· Acryl
Mediumberührte Teile	· Kupferlegierung
Anschluss	· G 1/4" B
Anzeige	· Kunststoff
Zeiger	· Kunststoff
Schweißung	· Lötung
pressure Connection	· Messing
Temperaturelement	· Gasbetätigt
Kapillarrohr Länge (P)	· 1m
Kapillarrohr Länge	· 1m

Einsatzigenschaften

Betriebsdruck (max.)	· Darf %75' des Maßstabs nicht überschreiten.
Schutzrate	· IP 41
Optimaler Betriebsbereich	· Zwischen 0,1 x PN und 0,75 x PN
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C
Genauigkeitsklasse (T)	· CL 2,0
Genauigkeitsklasse (P)	· CL 2,5

Bild einer technischen Zeichnung - TI 050



050 702 /