

## Jauges combinées - TI 050

- Systèmes de chauffage pour afficher simultanément les valeurs de pression et de température.
- Utilisés là où une précision exacte n'est pas nécessaire.
- Compatibles avec tous les gaz et liquides qui n'attaquent pas les alliages de cuivre.
- Grâce à son tube capillaire, le thermomètre peut être placé à l'écart de la source de chaleur (max. 2 m)

Secteur d'industrie : Fabrication de machinerie, chauffage, ventilation, air conditionné (CVCA) et fabricants de vaisseaux



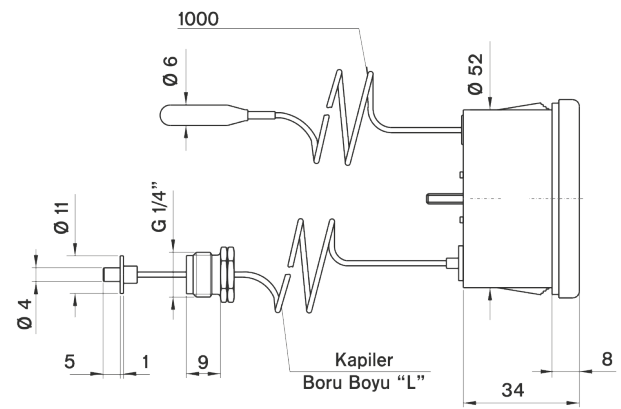
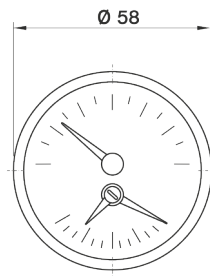
### Caractéristiques de Construction

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Type de fixation                 | · Connexion arrière - Montage sur panneau |
| Unité d'échelle                  | · bar · °C                                |
| Étendue d'échelle (PN)           | · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16                 |
| Étendue d'échelle (T)            | · 0/+120°C                                |
| Boîtier                          | · Plastique (ABS)                         |
| Lunette                          | · Plastique                               |
| Vitre                            | · Acrylique                               |
| Pièces en contact avec le fluide | · Alliage de cuivre                       |
| Connexion                        | · G 1/4" B                                |
| Cadran                           | · Plastique                               |
| Aiguille                         | · Plastique                               |
| Soudure                          | · Soudage                                 |
| pression Connection              | · Laiton                                  |
| Élément de température           | · Déclenché par gaz                       |
| Longueur du Tube Capillaire (P)  | · 1m                                      |
| Longueur du Tube Capillaire      | · 1m                                      |

### Caractéristiques D'utilisation

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pression de fonctionnement (maxi.) | · Ne doit pas dépasser 75 % de la pleine échelle. |
| Indice de protection               | · IP 41                                           |
| Plage de fonctionnement optimal    | · Entre 0,1 x PN et 0,75 x PN                     |
| Température de stockage            | · -40 ... +70 °C                                  |
| Classe de précision (T)            | · CL 2,0                                          |
| Classe de précision (P)            | · CL 2,5                                          |

**Image Schéma technique - TI 050**



050 702 /