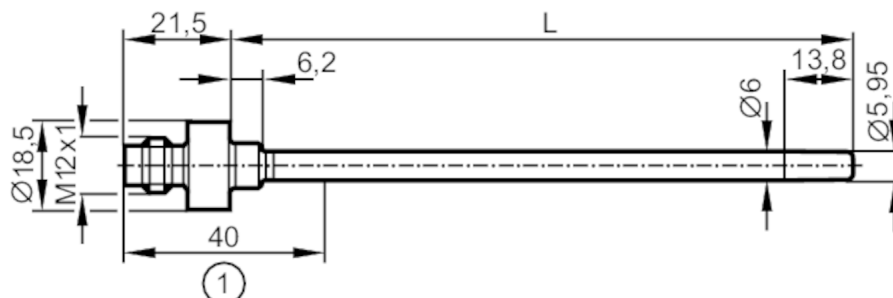




## Sonde de température rigide

TT-300KBBD06- I/US/ IV



1 zone connecteur

L = longueur de la sonde correspond à la longueur d'installation EL



### Caractéristiques du produit

|                                 |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Etendue de mesure               | -40...150 °C | -40...302 °F |
| Raccord process                 | Ø 6 mm       |              |
| Longueur d'installation EL [mm] | 360          |              |

### Application

|                                        |                                             |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Système                                | contacts dorés                              |  |
| Élément de mesure                      | 1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A) |  |
| Fluides                                | milieux liquides et gazeux                  |  |
| Tenue en pression [bar]                | 160                                         |  |
| Profondeur d'installation minimum [mm] | 15                                          |  |

### Données électriques

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Classe de protection | III |
|----------------------|-----|

### Etendue de mesure / plage de réglage

|                        |      |              |              |
|------------------------|------|--------------|--------------|
| Longueur de la sonde L | [mm] | 360          |              |
| Etendue de mesure      |      | -40...150 °C | -40...302 °F |

### Exactitude / dérives

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Précision [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 \times  t )$ |
|---------------|-----------------------------------|

### Temps de réponse

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s] | 1 / 3; (selon DIN EN 60751) |
|------------------------------------------|-----------------------------|

### Conditions d'utilisation

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Température ambiante [°C]            | -25...80        |
| Remarque sur la température ambiante | zone connecteur |
| Température de stockage [°C]         | -40...100       |
| Protection                           | IP 68; IP 69K   |

### Tests / Homologations

|                      |                   |                    |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| Tenue aux chocs      | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms)       |
| Tenue aux vibrations | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [Années]        | 22831             |                    |

# TT3250



## Sonde de température rigide

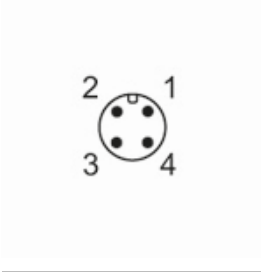
TT-300KBBD06- I/US/ IV

| Données mécaniques                 |      |                      |
|------------------------------------|------|----------------------|
| Poids                              | [g]  | 66,7                 |
| Dimensions                         | [mm] | Ø 6                  |
| Matières                           |      | inox (1.4404 / 316L) |
| Matières en contact avec le fluide |      | inox (1.4404 / 316L) |
| Raccord process                    |      | Ø 6 mm               |
| Diamètre de la sonde               | [mm] | 6                    |
| Longueur d'installation EL         | [mm] | 360                  |

| Remarques |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Remarques | Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation. |
| Quantité  | 1 pièces                                                         |

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



### Raccordement

