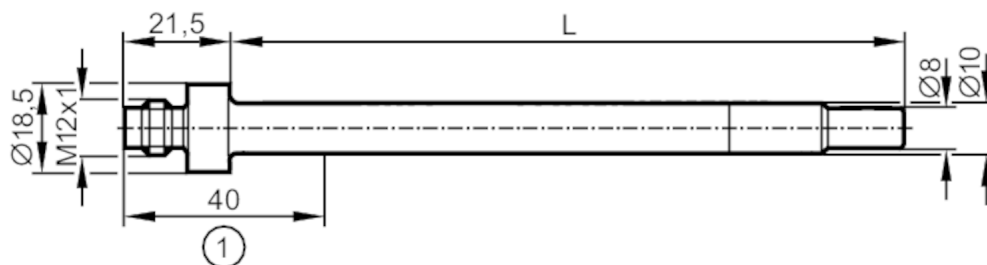




## Sonde de température rigide

TT-200KBBD10-...../US/



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                 | adaptateur autoserrant Ø 10 mm |              |
| Longueur d'installation EL [mm] | 260                            |              |

## Application

|                                        |                                             |        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Caractéristique spécifique             | contacts dorés                              |        |
| Elément de mesure                      | 1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A) |        |
| Fluides                                | milieux liquides et gazeux                  |        |
| Tenue en pression                      | 160 bar                                     | 16 MPa |
| Profondeur d'installation minimum [mm] | 15                                          |        |

## Données électriques

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

## Etendue de mesure / plage de réglage

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Longueur de la sonde L [mm] | 260                            |
| Etendue de mesure           | -40...150 °C      -40...302 °F |

## Exactitude / déviations

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Précision [K] | ± (0,15 K + 0,002 x 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       |
| Indice de 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             |                    |

## Données mécaniques

|           |      |
|-----------|------|
| Poids [g] | 77,9 |
|-----------|------|

# TT2050



## Sonde de température rigide

TT-200KBBD10-...../US/

|                                    |      |                                |
|------------------------------------|------|--------------------------------|
| Boîtier                            |      | cylindrique                    |
| Dimensions                         | [mm] | Ø 10 / L = 281,5               |
| Matières                           |      | inox (1.4404 / 316L)           |
| Matières en contact avec le fluide |      | inox (1.4404 / 316L)           |
| Raccord process                    |      | adaptateur autoserrant Ø 10 mm |
| Diamètre de la sonde               | [mm] | 10                             |
| Longueur d'installation EL         | [mm] | 260                            |

### Remarques

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

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

