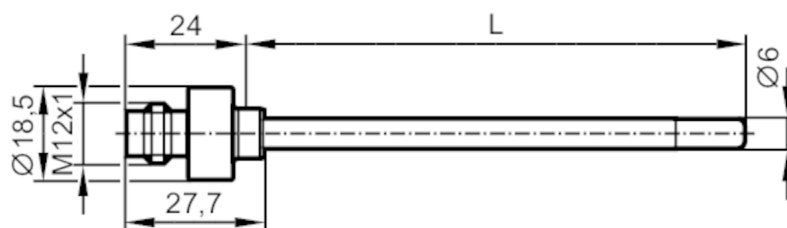


## Sonde de température rigide

TT-350KFBD06-

/US/



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] | 350          |              |

## Application

|                                        |                                            |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Caractéristique spécifique             | contacts dorés                             |  |
| Élément de mesure                      | 1 x Pt 100; (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]         | 350          |
| Etendue de mesure      | -40...150 °C | -40...302 °F |

## Exactitude / déviations

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 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      |
| 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]       | 64,6                 |
| Dimensions [mm] | Ø 6                  |
| Matières        | inox (1.4404 / 316L) |

# TT3281



## Sonde de température rigide

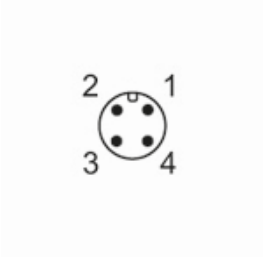
TT-350KFBD06- /US/

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| 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]    | 350                  |

|                   |                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         |                                                                                                                         |
| Remarques         | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus<br>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

