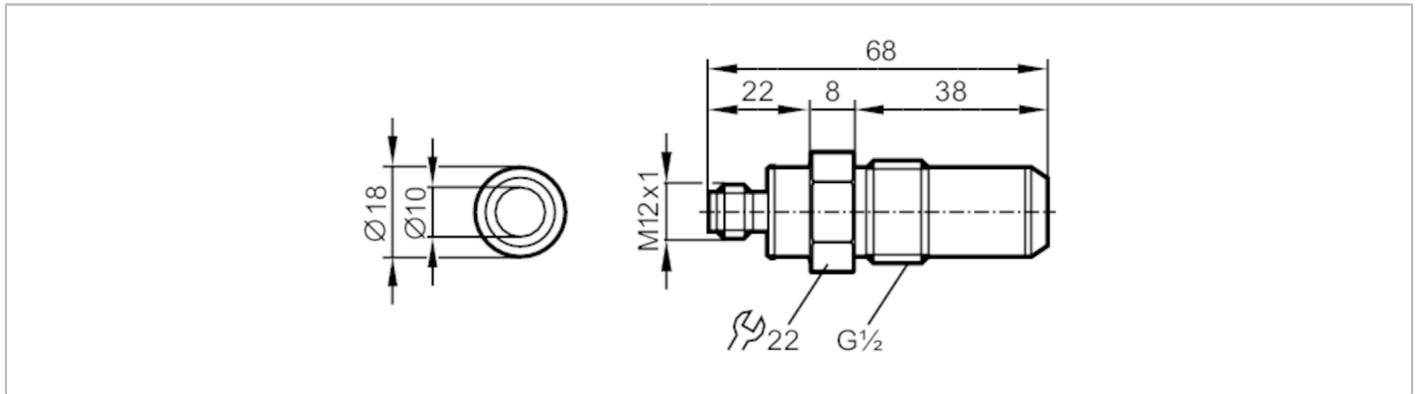


TM4599



Capteur de température avec raccord process

TM-000KLER12-JUS/



EC 1935/2004 

| Caractéristiques du produit | | |
|--------------------------------------|----------|---|
| Etendue de mesure | [°C] | -50...140 |
| Raccord process | | taraudage G 1/2 cône d'étanchéité encastrable |
| Application | | |
| Caractéristique spécifique | | contacts dorés |
| Élément de mesure | | 1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A) |
| Fluides | | milieux liquides et gazeux |
| Température du fluide | [°C] | < 100; (< 5 min: 150) |
| Tenue en pression | [bar] | 16 |
| Données électriques | | |
| Classe de protection | | III |
| Etendue de mesure / plage de réglage | | |
| Etendue de mesure | [°C] | -50...140 |
| Exactitude / déviations | | |
| Précision | [K] | ± (0,15 K + 0,002 x t) |
| Temps de réponse | | |
| Temps de réponse dynamique T05 / T09 | [s] | 10 / 40; (pour l'eau (70 °C; 0,04 m/s)) |
| Conditions d'utilisation | | |
| Température ambiante | [°C] | -20...70 |
| Température de stockage | [°C] | -40...100 |
| Indice de protection | | IP 69K; (en combinaison avec un connecteur correspondant) |
| Tests / homologations | | |
| MTTF | [Années] | 12683,9 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 126,5 |
| Matières | | inox (1.4404 / 316L); PEEK |
| Matières en contact avec le fluide | | inox (1.4404 / 316L); PEEK |
| Couple de serrage | [Nm] | 10 |
| Raccord process | | taraudage G 1/2 cône d'étanchéité encastrable |

TM4599



Capteur de température avec raccord process

TM-000KLER12-JUS/

Remarques

Unité d'emballage

1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

