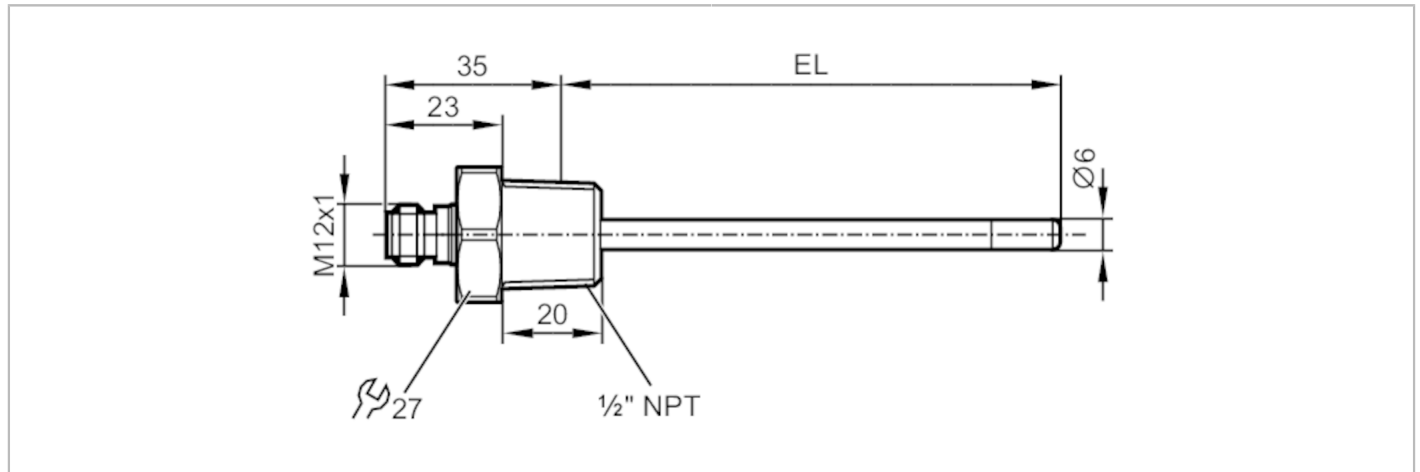


# TM4331



## Capteur de température avec raccord process

TM-100KFBN12- /US/



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	taraudage 1/2" NPT filetage extérieur	
Longueur d'installation EL [mm]	100	
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	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]	92	
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	
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	22831	

# TM4331



## Capteur de température avec raccord process

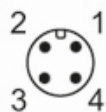
TM-100KFBN12- /US/

Données mécaniques	
Poids [g]	144,5
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 30 / L = 135
Matières	inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L)
Raccord process	taroudage 1/2" NPT filetage extérieur
Diamètre de la sonde [mm]	6
Longueur d'installation EL [mm]	100

Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus 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

