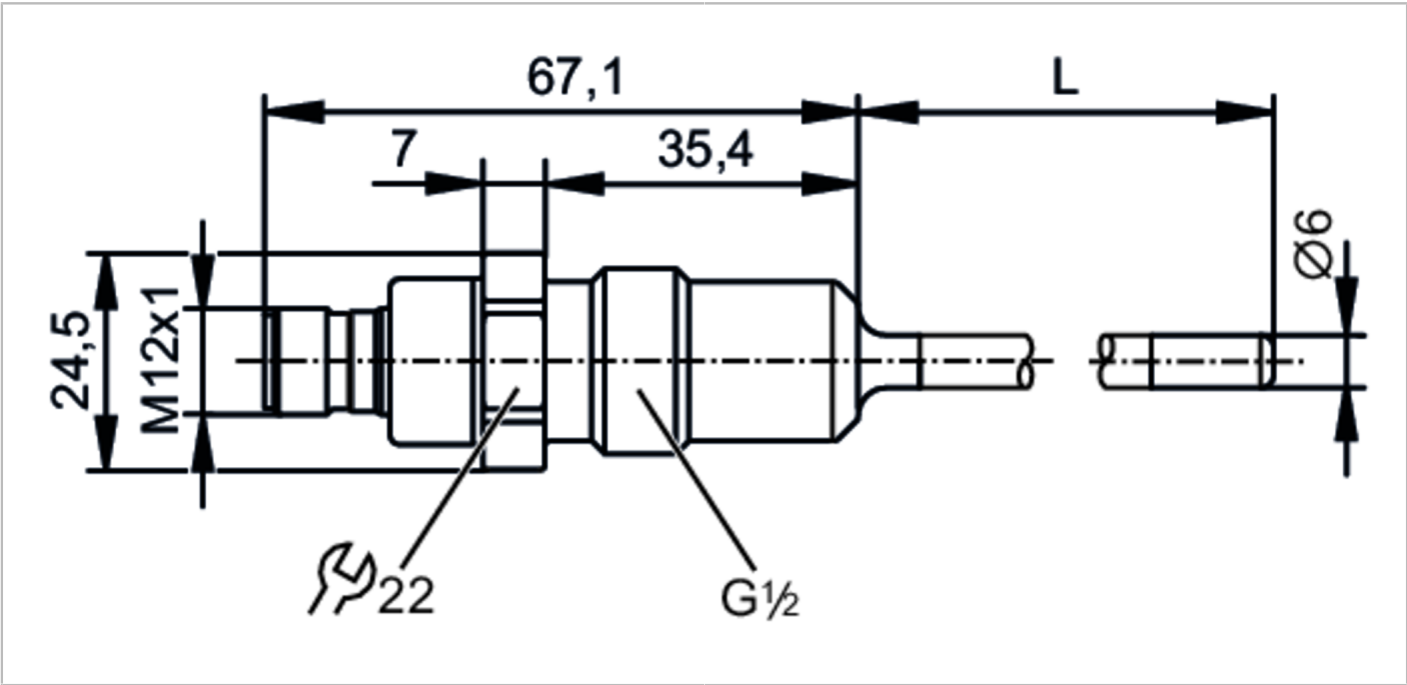




Capteur de température avec raccord process

TM-030KFER12- /US/



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	taraudage G 1/2 filetage extérieur cône d'étanchéité	
Longueur d'installation EL [mm]	30	
Application		
Système	contacts dorés	
Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	160 bar	16 MPa
Remarque sur la tenue en pression	détecteur Pour le montage dans des adaptateurs, les indications de la fiche technique de l'adaptateur s'appliquent.	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	
Données électriques		
Classe de protection	III	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L [mm]	30	
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Exactitude / dérives		
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	



Capteur de température avec raccord process

TM-030KFER12- /US/

Température de stockage [°C]	-40...100
Protection	IP 68; IP 69K

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	22831,05	

Données mécaniques

Poids [g]	134,5	
Boîtier	cylindrique	
Dimensions [mm]	Ø 24,5 / L = 91,6	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L) électropoli	
Couple de serrage [Nm]	30...50	
Raccord process	taraudage G 1/2 filetage extérieur cône d'étanchéité	
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide	Ra < 0,8 µm	
Diamètre de la sonde [mm]	6	
Longueur d'installation EL [mm]	30	

Remarques

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





Capteur de température avec raccord process

TM-030KFER12-

/US/

Raccordement

