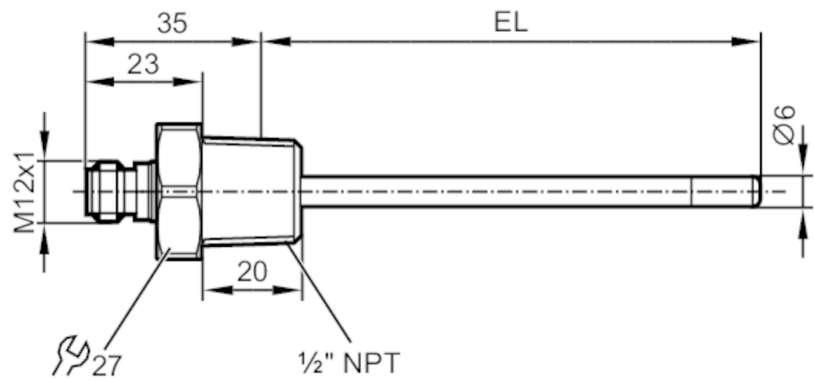




Capteur de température avec raccord process

TM-150KFBN12- /US/



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	taraudage 1/2" NPT	
Longueur d'installation EL [mm]	150	
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 [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]	142	
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	
Température de stockage [°C]	-40...100	
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	



Capteur de température avec raccord process

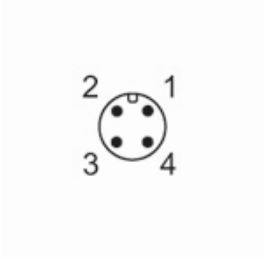
TM-150KFBN12- /US/

Données mécaniques		
Poids	[g]	192,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		taroudage 1/2" NPT
Diamètre de la sonde	[mm]	6
Longueur d'installation EL	[mm]	150

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



Raccordement

