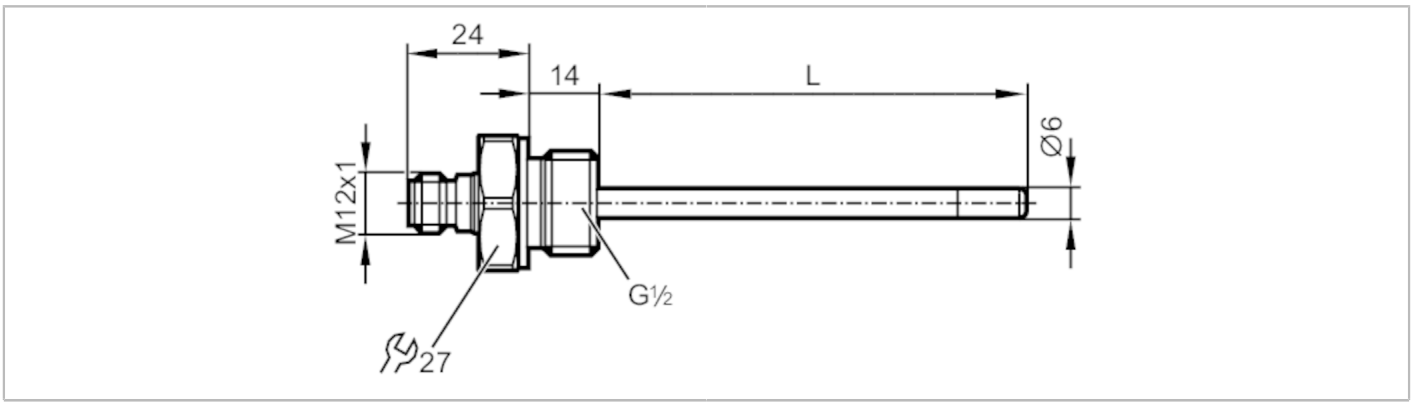
TM4441

Capteur de température avec raccord process

TM-150KFBR12- /US/



Caractéristiques du produit			
Etendue de mesure		-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process		taraudage G 1/2 filetage extérieur	
Longueur d'installation EL	[mm]	150	
Application			
Caractéristique spécifique		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
Profondeur d'installation minimum	[mm]	15	
Données électriques			
Classe de protection		III	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Longueur de la sonde L	[mm]	136	
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 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	22831	
Données mécaniques			
Poids	[g]	183	
Boîtier		cylindrique	

TM4441

Capteur de température avec raccord process

TM-150KFBR12- /US/

Dimensions	[mm]	Ø 30 / L = 174
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); FKM
Couple de serrage	[Nm]	45
Raccord process		taraudage G 1/2 filetage extérieur
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.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

