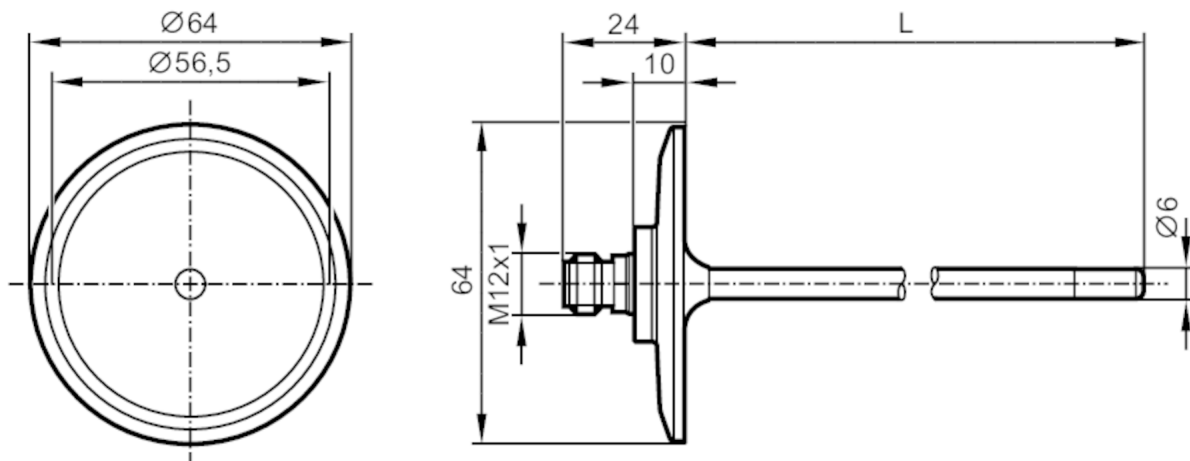




Capteur de température avec raccord process

TM-100KFEC02-

/US/



L = longueur de la sonde correspond à la longueur d'installation EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)	
Longueur d'installation EL [mm]	100	

Application

Système	contacts dorés	
Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Application	applications aseptiques	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression [bar]	25	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

Données électriques

Classe de protection	III
----------------------	-----

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	100
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F

Exactitude / dérives

Précision [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
---------------	-----------------------------------

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)
-----------------	-------------------	--------------



Capteur de température avec raccord process

TM-100KFEC02- /US/

Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]		22831

Données mécaniques

Poids [g]	234,5
Matières	inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L) électropoli
Raccord process	Clamp DN50 (2") DIN 32676 (ISO 2852)
Caractéristiques de surface Ra/Rz des surfaces en contact avec le fluide	Ra: < 0,8
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.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

