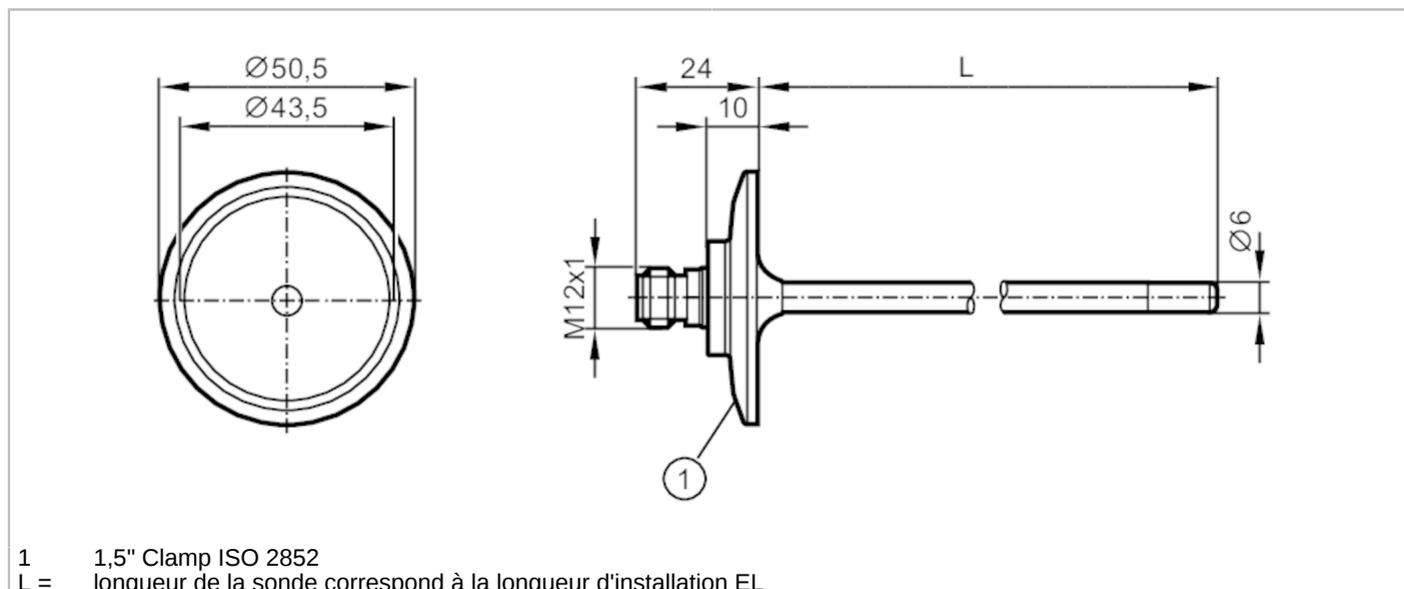




## Capteur de température avec raccord process

TM-100KFEC01- /US/












Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Longueur d'installation EL [mm]	100	
Application		
Système	contacts dorés	
Élément 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	
PMSA pour des applications selon NEC [bar]	50	
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]	± (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	

# TM4831



## Capteur de température avec raccord process

TM-100KFEC01- /US/

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]		188,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L) électropoli
Raccord process		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") 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

