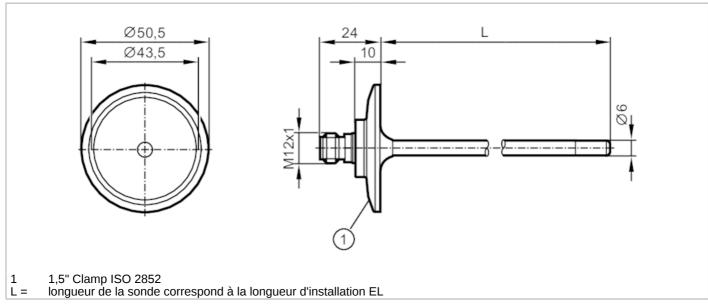
TM4831

Capteur de température avec raccord process









Caractéristiques du produit						
Etendue de mesure		-40150 °C	-40302 °F			
Raccord process		Clamp DN25DN40 (11,5") DIN 32676 (ISO 2852)				
Longueur d'installation EL	[mm]		100			
Application						
Caractéristique spécifique		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			
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		-40150 °C	-40302 °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]	-2580				
Température de stockage	[°C]	-40100				
Indice de protection		IP 68; IP 69K				
			·			

TM4831

Capteur de température avec raccord process



/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 (102000 Hz)			
MTTF [A	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 DN25DN40 (11,5") 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.				
Unité d'emballage		1 pi	èces			

Raccordement électrique

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



Raccordement

