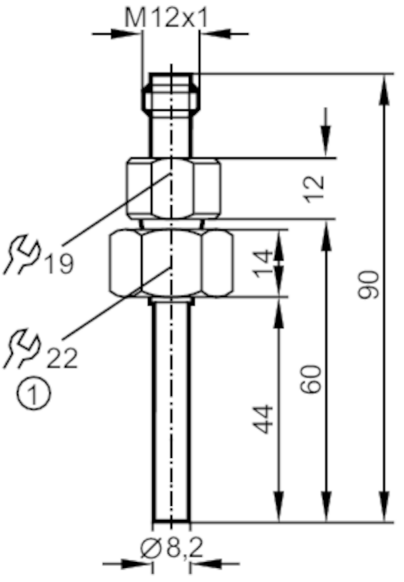
TM9950

Capteur de température avec raccord process

TM-045-BEM18 /US



1 Taraudage M18 x 1,5

Caractéristiques du produit			
Etendue de mesure		-40...125 °C	-40...257 °F
Raccord process		taraudage M18 x 1,5 Taraudage	
Longueur d'installation EL	[mm]	60	
Application			
Système		contacts dorés	
Elément de mesure		1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe B)	
Fluides		milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	[bar]	300	
Profondeur d'installation minimum	[mm]	15	
Données électriques			
Classe de protection		III	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Longueur de la sonde L	[mm]	44	
Etendue de mesure		-40...125 °C	-40...257 °F
Exactitude / dérives			
Précision	[K]	± (0,30 K + 0,005 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	

TM9950

Capteur de température avec raccord process

TM-045-BEM18 /US

Tests / Homologations		
MTTF	[Années]	22831

Données mécaniques		
Poids	[g]	81,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		taraudage M18 x 1,5 Taraudage
Diamètre de la sonde	[mm]	8,2
Longueur d'installation EL	[mm]	60

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

