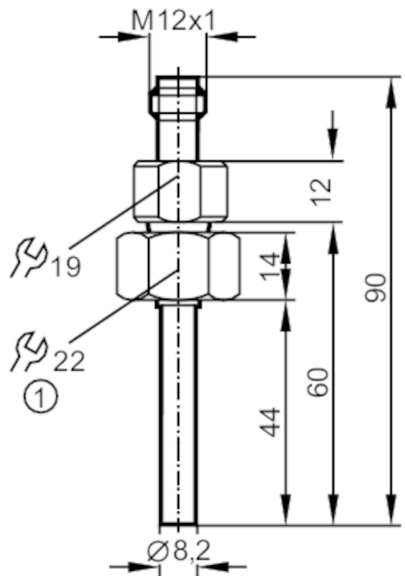




Capteur de température avec raccord process

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		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe B)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	300 bar	30 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]	44	
Etendue de mesure	-40...125 °C	-40...257 °F
Exactitude / déviations		
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	
Indice de protection	IP 68; IP 69K	

TM9950



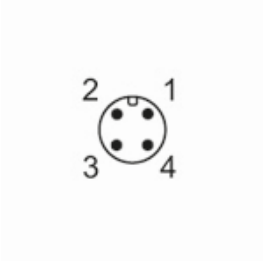
Capteur de température avec raccord process

TM-045-BEM18 /US

Tests / homologations		
MTTF	[Années]	22831
Données mécaniques		
Poids	[g]	81,5
Boîtier		cylindrique
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.	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

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



Raccordement

