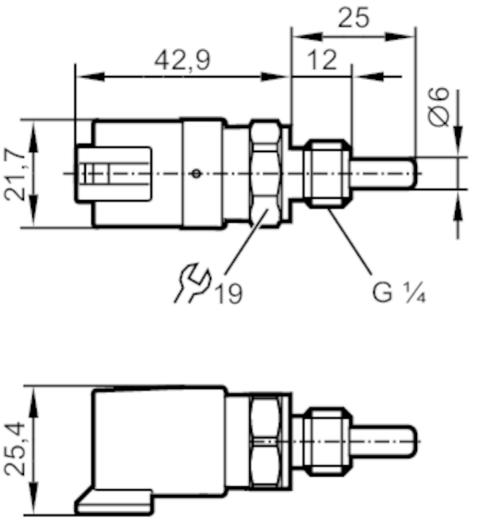
TM6101

Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14- /DE/



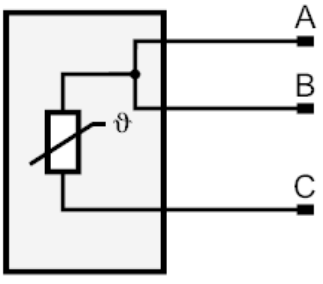
Caractéristiques du produit			
Etendue de mesure		-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process		taraudage G 1/4 filetage extérieur	
Longueur d'installation EL	[mm]	25	
Application			
Elément de mesure		1 x Pt 1000; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides		milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	[bar]	400	
Données électriques			
Classe de protection		III	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Longueur de la sonde L	[mm]	12	
Etendue de mesure		-40...150 °C	-40...302 °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]	-25...80	
Température de stockage	[°C]	-40...100	
Indice de protection		IP 68; IP 69K	
Tests / homologations			
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	22831	

TM6101

Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14- /DE/

Homologation UL		N° d'agrément UL	K017
Données mécaniques			
Poids	[g]	82	
Boîtier		cylindrique	
Dimensions	[mm]	Ø 25,4 / L = 67,9	
Matières		inox (1.4404 / 316L); PPS; FKM	
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); joint: FKM	
Raccord process		taraudage G 1/4 filetage extérieur	
Diamètre de la sonde	[mm]	6	
Longueur d'installation EL	[mm]	25	
Accessoires			
Fourniture		joint	
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			
Raccordement			



Connecteur: 1 x connecteur DEUTSCH (DT04-3P)