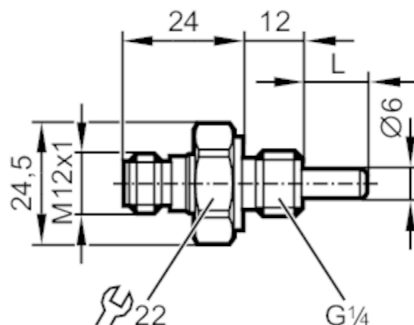


Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14-

/US/



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...150 °C	-40...302 °F
Raccord process	taroudage G 1/4	
Longueur d'installation EL [mm]	25	

Application

Système	contacts dorés	
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 / dérives

Précision [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
---------------	-----------------------------

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

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	
Homologation UL	N° d'agrément UL	K004

Données mécaniques

Poids [g]	45,7
Matières	inox (1.4404 / 316L)

TM5101



Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14- /US/

Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); FKM
Couple de serrage [Nm]	35
Raccord process	taraudage G 1/4
Diamètre de la sonde [mm]	6
Longueur d'installation EL [mm]	25

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

