

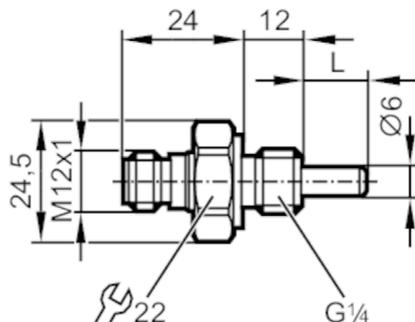
TM4101



Capteur de température avec raccord process

TM-025KFBR14-

/US/



Caractéristiques du produit

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

Application

Système	contacts dorés	
Élément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Tenue en pression	400 bar	40 MPa

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]	22831,05	

Données mécaniques

Poids [g]	61	
Boîtier	cylindrique	
Dimensions [mm]	Ø 24,5 / L = 48	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	

TM4101



Capteur de température avec raccord process

TM-025KFBR14- /US/

Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); FKM
Couple de serrage [Nm]		35
Raccord process		taroudage G 1/4 filetage extérieur
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

