

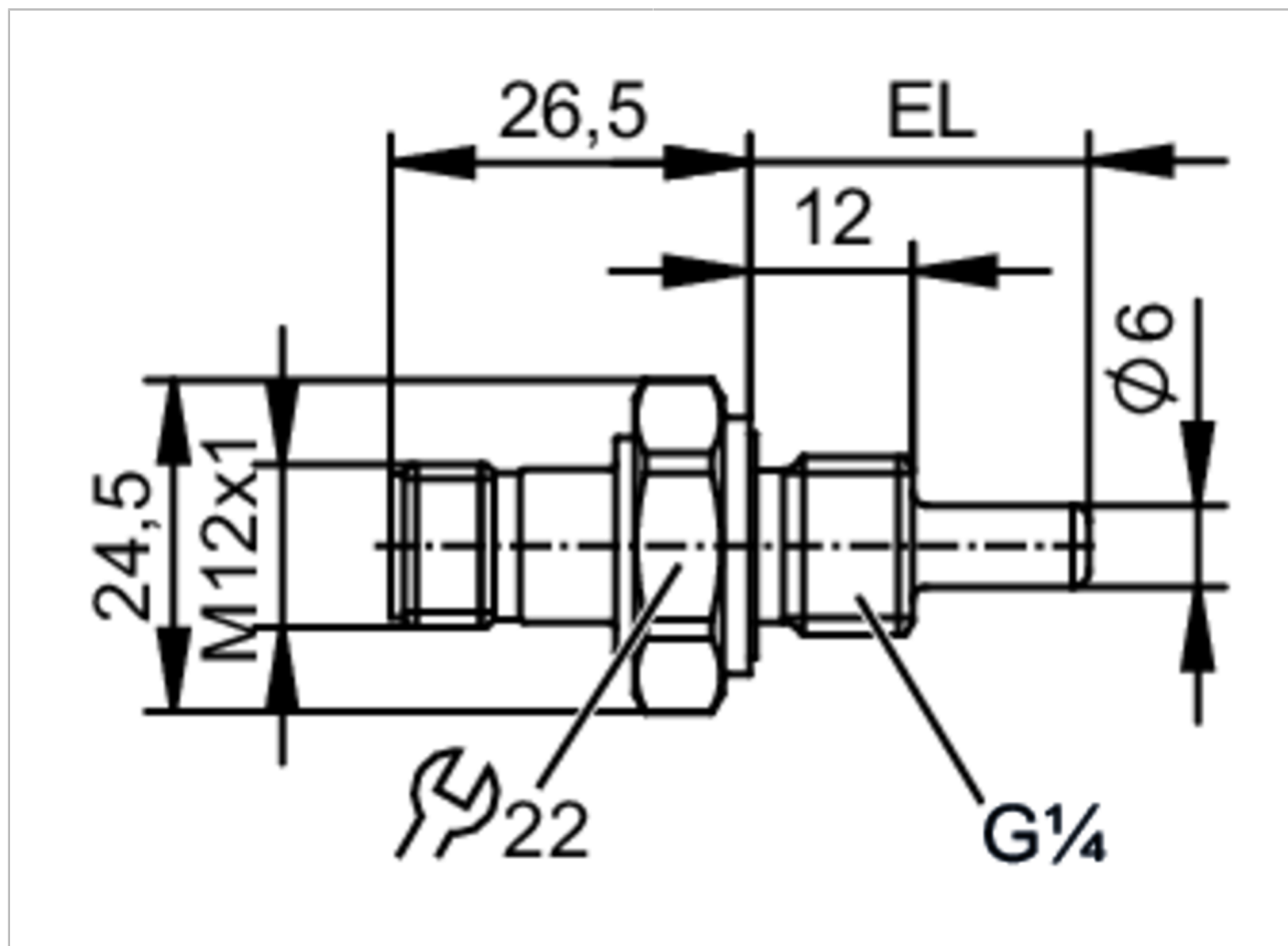
TM5101



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 filetage extérieur	
Longueur d'installation EL [mm]	25	

Application

Caractéristique spécifique	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 / déviations

Précision [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
---------------	-------------------------	--

TM5101



Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14- /US/

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
Homologation UL	N° d'agrément UL	K004
Données mécaniques		
Poids [g]		45,7
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 24,5 / L = 51,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
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.
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

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



TM5101



Capteur de température avec raccord process

TM-025KCBR14- /US/

Raccordement

