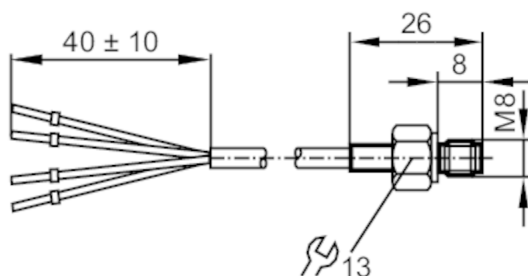


TS285A



Sonde de température à visser avec câble

TS-200KLM08..../3D/3G



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-20...115 °C	-4...239 °F
Raccord process	taraudage M8 filetage extérieur	

Application

Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A; courant de régime max. 10 mA)
Montage	Capteur de contact pour des corps solides

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	< 6 DC
Résistance d'isolation	[V]	2500; (isolation entre le boîtier et l'intérieur du capteur)
Classe de protection		III

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	-20...115 °C	-4...239 °F
Remarque sur l'étendue de mesure	étendue de mesure pour des applications non ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Exactitude / déviations

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

Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09	[s]	8 / 20; (pour l'eau (70 °C; 0,04 m/s))
--------------------------------------	-----	--

Conditions d'utilisation

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

Marquage ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X	
MTTF	[Années]	14269,4

Données mécaniques

Poids	[g]	111,05
Boîtier	cylindrique	
Boîtier	capteur à visser	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	
Raccord process	taraudage M8 filetage extérieur	

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

TS285A



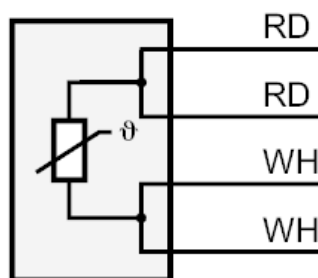
Sonde de température à visser avec câble

TS-200KLKM08..../3D/3G

Raccordement électrique

Câble: 2 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



RD =

WH =

Couleurs des fils conducteurs :

rouge

blanc