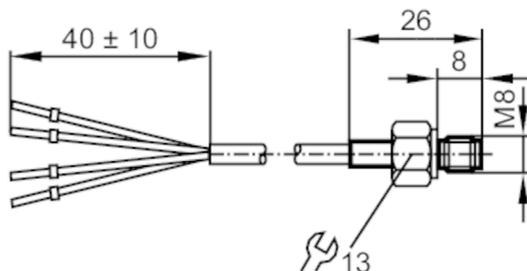


TS285A



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

Élément 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	Etendue de mesure pour des applications non ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Exactitude / dérives

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

Protection	IP 67
------------	-------

Tests / Homologations

Marquage ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
	Ex II 3G Ex nA 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

Quantité	1 pièces
----------	----------

TS285A



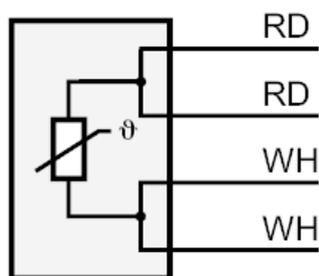
Sonde de température à visser avec câble

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
RD = rouge
WH = blanc