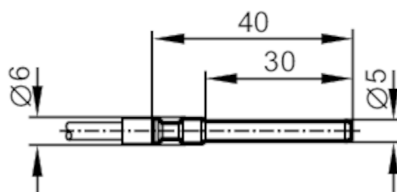


TS325A



Sonde de température avec câble et raccord process

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-20...80 °C	-4...176 °F
Raccord process	adaptateur autoserrant Ø 5 mm	

Application

Caractéristique spécifique	câble blindé	
Élément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe B; courant de régime max. 10 mA)	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Profondeur d'installation minimum [mm]	15	

Données électriques

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...80 °C	-4...176 °F
Remarque sur l'étendue de mesure	étendue de mesure pour des applications non ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	

Exactitude / déviations

Précision [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
---------------	-------------------------	--

Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09 [s]	4 / 10; (selon DIN EN 60751)	
--	------------------------------	--

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...80	
Indice de protection	IP 67	

Tests / homologations

Marquage ATEX	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	II 3G Ex ec IIC T5 Gc X	
MTTF [Années]	19025,9	

Données mécaniques

Poids [g]	88,6	
Boîtier	cylindrique	
Dimensions [mm]	Ø 5 / L = 40	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L)	
Raccord process	adaptateur autoserrant Ø 5 mm	

TS325A



Sonde de température avec câble et raccord process

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Diamètre de la sonde	[mm]	5
----------------------	------	---

Remarques

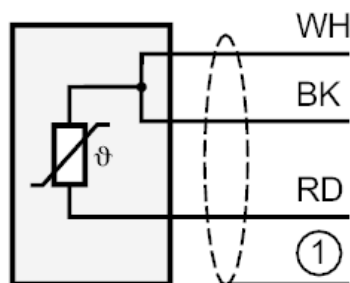
Remarques	Les valeurs de précision s'appliquent à de l'eau en circulation.
-----------	--

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

Raccordement électrique

Câble: 3 m, silicone, blindé

Raccordement



1 = blindage non raccordé au boîtier
Couleurs des fils conducteurs :
WH = blanc
BK = noir
RD = rouge