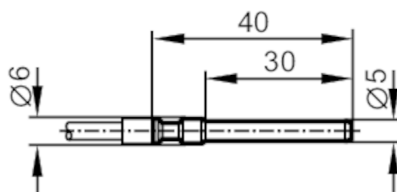


TS325A



Temperatur kabel sensor med procestilslutning

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



Produktegenskaber

Måleområde	-20...80 °C	-4...176 °F
Procestilslutning	Ø 5 mm	

Applikation

Special funktion	afskærmet ledning	
Måleelement	1 x Pt 100; (efter DIN EN 60751, Klasse B; Drift strøm max. 10 mA)	
Medie	væsker og gasser	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Isolationsmodstand [V]	2500; (isolering mellem sensorhus og intern elektronik)	
Kapslingsklasse	III	

Måle/indstillingsområde

Måleområde	-20...80 °C	-4...176 °F
Bemærk om måleområde	Måleområde for ikke-ATEX anvendelse: -20...180 °C / -4...356 °F	

Nøjagtighed / afvigelser

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

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	4 / 10; (iht. DIN EN 60751)	
--------------------------------	-----------------------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...80	
Kapslingsklasse	IP 67	

Godkendelser / Tests

ATEX mærkning	Ex II 3D Ex tc IIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [År]	19025,9	

Mekaniske data

Vægt [g]	88,6	
Dimensioner [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Procestilslutning	Ø 5 mm	
Sensordiameter [mm]	5	

Bemærkning

Bemærkning	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.	
------------	--	--

TS325A



Temperatur kabel sensor med procestilslutning

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

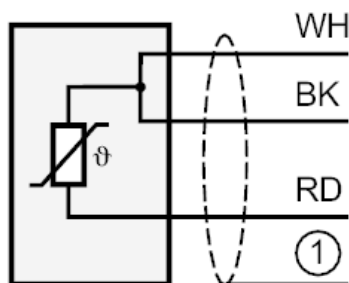
Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, Silikone, afskærmet

Tilslutning



1 = Skærm ikke forbundet til huset
Ledningsfarver :
WH = hvid
BK = sort
RD = rød