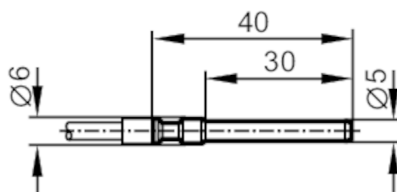


TS325A



Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

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



Producteigenschappen		
Meetbereik	-20...80 °C	-4...176 °F
Procesaansluiting	Ø 5 mm	
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Afgeschermd kabel	
Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse B; max. stroom 10 mA)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Minimale insteeklengte [mm]	15	
Elektrische eigenschappen		
Isolatiewaarde [V]	2500; (sensorbehuizing naar sensor interne opbouw)	
Beschermklasse	III	
Meet- / instelbereik		
Meetbereik	-20...80 °C	-4...176 °F
Opmerking meetbereik	meetbereik voor niet-ATEX applicaties: -20...180 °C / -4...356 °F	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Nauwkeurigheid [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
Reactietijden		
Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	4 / 10; (volgens DIN EN 60751)	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [jaren]	19025,9	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	88,6	
Afmetingen [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Procesaansluiting	Ø 5 mm	
Staafdiameter [mm]	5	

TS325A



Temperatuur-kabelsensor met procesaansluiting

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

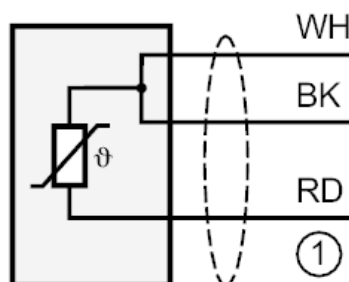
Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, siliconen, Afgeschermd

Aansluiting



1 =	afscherming niet met behuizing verbonden
	Aderkleuren :
WH =	wit
BK =	zwart
RD =	rood