

Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-200KLKD06 .../US



1 Aansluitdeel, zie opmerking



Producteigenschappen

Meetbereik	-100...600 °C	-148...1112 °F
Procesaansluiting	Ø 6 mm	
Inbouwlengte EL [mm]	100; (mediumtemperaturen < 200 °C: 150)	

Toepassingsgebied

Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III	
----------------	-----	--

Meet- / instelbereik

Staaflengte L [mm]	150	
Meetbereik	-100...600 °C	-148...1112 °F

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	12 / 34; (volgens DIN EN 60751)	
---------------------------------	---------------------------------	--

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse	IP 67	
----------------	-------	--

Toelatingen / testen

MTTF [jaren]	11415,5	
--------------	---------	--

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	87	
Afmetingen [mm]	Ø 6	
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PFA/PTFE	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4571 (roestvast staal / 316Ti)	
Procesaansluiting	Ø 6 mm	
Staafdiameter [mm]	6	
Inbouwlengte EL [mm]	100; (mediumtemperaturen < 200 °C: 150)	

Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.	
-------------	--	--

TS2452



Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-200KLKD06 .../US

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PTFE; temperatuur bestendigheid tot 250°C

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

