

TS2453



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLKD06 .../US



1 Anschlussbereich, siehe Bemerkung



Produktmerkmale

Messbereich	-100...600 °C	-148...1112 °F
Prozessanschluss	Klemmadaption Ø 6 mm	
Einbaulänge EL [mm]	150; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 200)	

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Medien	Flüssige und gasförmige Medien
Mindesteintauchtiefe [mm]	15

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L	[mm]	200
Messbereich	-100...600 °C	-148...1112 °F

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
-----------------	-----------------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	12 / 34; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	11415,5
--------------	---------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	96,3
Gehäuse	Zylindrisch
Abmessungen [mm]	Ø 6 / L = 200
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PFA/PTFE
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)
Prozessanschluss	Klemmadaption Ø 6 mm
Stabdurchmesser [mm]	6
Einbaulänge EL [mm]	150; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 200)

TS2453



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLKD06 .../US

Bemerkungen

Bemerkungen

Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PTFE; temperaturbeständig bis 250°C

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

