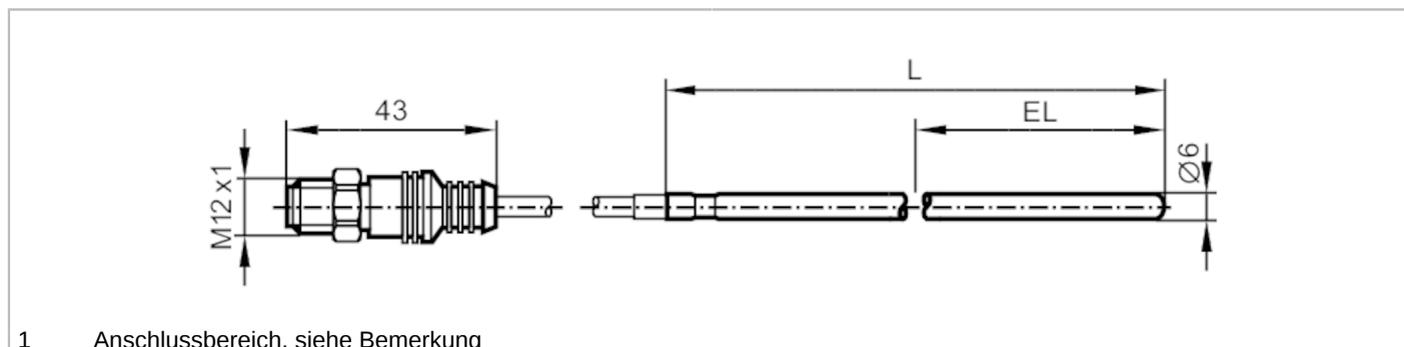


TS2451



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KDKD06 .../US



Produktmerkmale		
Messbereich	-100...600 °C	-148...1112 °F
Prozessanschluss	Klemmadaption Ø 6 mm	
Einbaulänge EL [mm]	50; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 100)	
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]	100	
Messbereich	-100...600 °C	-148...1112 °F
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit [K]	± (0,15 K + 0,002 x 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]	80,1	
Gehäuse	Zylindrisch	
Abmessungen [mm]	Ø 6 / L = 100	
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]	50; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 100)	

TS2451



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KCLKD06 .../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

