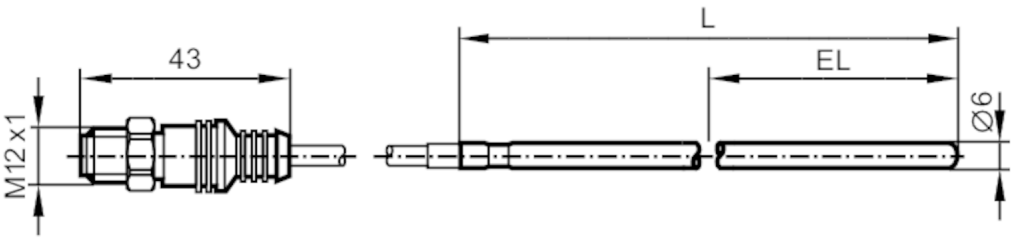
TS2451

Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLKD06 .../US



1 Anschlussbereich, siehe Bemerkung

Produktmerkmale			
Messbereich		-100...600 °C	-148...1112 °F
Prozessanschluss		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	
Abmessungen	[mm]	Ø 6	
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PFA/PTFE	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Prozessanschluss		Ø 6 mm	
Stabdurchmesser	[mm]	6	
Einbaulänge EL	[mm]	50; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 100)	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.	

TS2451

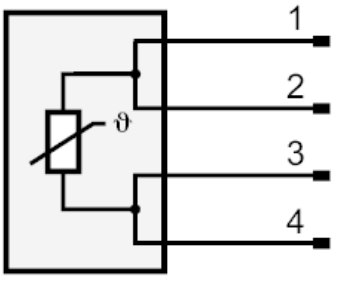
Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLKD06 .../US

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

Anschluss