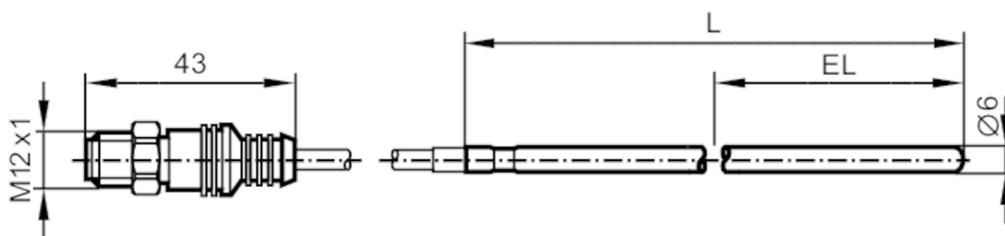


TS2452



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLLKD06 .../US



1 Anschlussbereich, siehe Bemerkung

DNV·GL
dnvgl.com/af

Produktmerkmale		
Messbereich	-100...600 °C	-148...1112 °F
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 6 mm	
Einbaulänge EL [mm]	100; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 150)	
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]	150	
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	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	87	
Abmessungen [mm]	Ø 6	
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PFA/PTFE	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 6 mm	
Stabdurchmesser [mm]	6	
Einbaulänge EL [mm]	100; (Mediumtemperaturen < 200 °C: 150)	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

TS2452



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KLKD06 .../US

Elektrischer Anschluss

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

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

