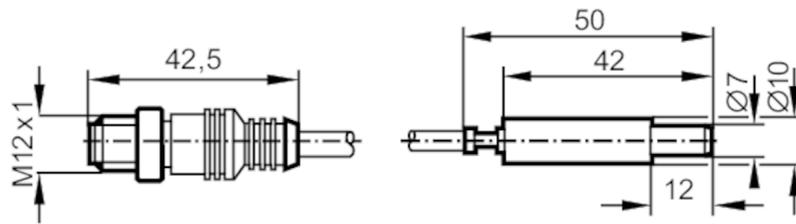


TS2056



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KCID10-...../US/



DNV·GL
dnvgl.com/af

Produktmerkmale		
Messbereich	-50...250 °C	-58...482 °F
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 10 mm	
Einbaulänge EL [mm]	42	
Einsatzbereich		
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Druckfestigkeit [bar]	160	
Hinweis zur Druckfestigkeit	bei Einbau in Schneidringverschraubung	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]	42	
Messbereich	-50...250 °C	-58...482 °F
Hinweis zum Messbereich	unbewegt: 280 °C / 536 °F (10000 h)	
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	12 / 39; (nach DIN EN 60751)	
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF [Jahre]	22831	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	86,6	
Abmessungen [mm]	Ø 10	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PFA/PTFE	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 10 mm	
Stabdurchmesser [mm]	10	
Einbaulänge EL [mm]	42	

TS2056



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

TS-200KCID10-...../US/

Bemerkungen

Bemerkungen

Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PTFE

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

