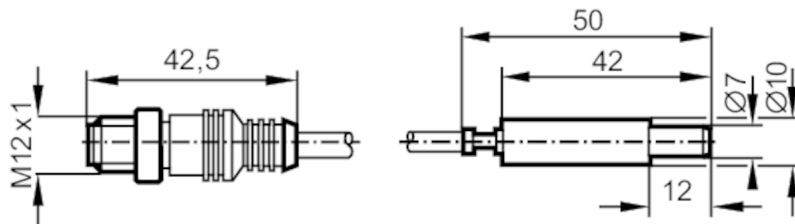


TS2056



Temperatur-Kabelsensor mit Prozessanschluss

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



DNV
DNV.COM/AF

Produktmerkmale

Messbereich	-50...250 °C	-58...482 °F
Prozessanschluss	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]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----------------	-----------------------------

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	12 / 39; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

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

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	Ø 10 mm
Stabdurchmesser [mm]	10
Einbaulänge EL [mm]	42



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; Codierung: A



Anschluss

