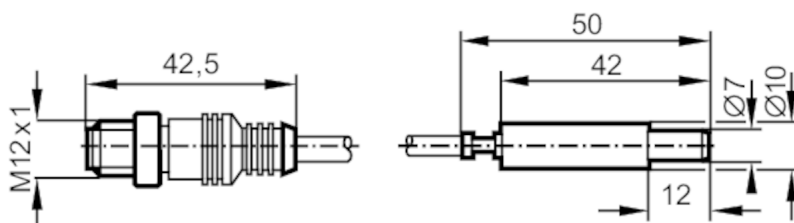


TS2056



Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

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



DNV
DNV.COM/AF

Producteigenschappen

Meetbereik	-50...250 °C	-58...482 °F
Procesaansluiting	Ø 10 mm	
Inbouwlengte EL [mm]	42	

Toepassingsgebied

Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid [bar]	160	
Verwijzing van drukbestendigheid	inbouw in snijringaansluiting	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III
----------------	-----

Meet- / instelbereik

Staaflengte L [mm]	42	
Meetbereik	-50...250 °C	-58...482 °F
Opmerking meetbereik	stationair: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------------	-----------------------------------

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	12 / 39; (volgens DIN EN 60751)
---------------------------------	---------------------------------

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

MTTF [jaren]	11415,5
--------------	---------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	86,6
Afmetingen [mm]	Ø 10
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PFA/PTFE
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting	Ø 10 mm
Staafdiameter [mm]	10

TS2056



Temperatuur-kabelsensor met procesaansluiting

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

Inbouwlength EL [mm] 42

Opmerkingen

Opmerkingen De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.

Verpakkingseenheid 1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PTFE

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

