

Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-500KLKD10-...../US/



Producteigenschappen

Meetbereik	-40...90 °C	-40...194 °F
Procesaansluiting	Ø 10 mm	

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

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

Meet- / instelbereik

Meetbereik	-40...90 °C	-40...194 °F
------------	-------------	--------------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
--------------------	-------------------------	--

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	6 / 25; (volgens DIN EN 60751)	
---------------------------------	--------------------------------	--

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	193,6	
Behuizing	Meetelement	
Afmetingen [mm]	Ø 10	
Materialen	roestvast staal	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Procesaansluiting	Ø 10 mm	
Staafdiameter [mm]	10	

Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-500KLKD10-...../US/

Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

