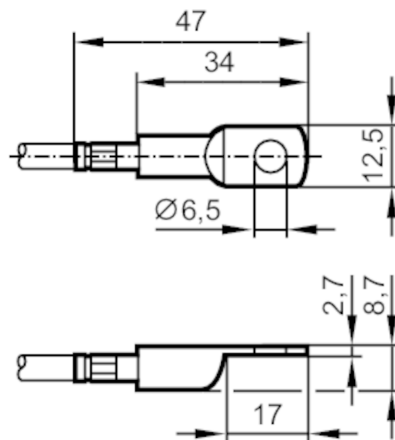


Temperaturkabelsensor med bolt-on sensor

TS-200-KL /US



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...90,00 °C	-40,00...194,00 °F
Prosesstilkobling	bolt-on sensor 12,5 x 8,7 x 47 mm	

Applikasjon

Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A)
Installasjon	overflatemontert RTD for solide kroppar

Elektriske data

Isolasjon klassifisering	[V]	500,00
Beskyttelsesklasse		III

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	-40,00...90,00 °C	-40,00...194,00 °F
------------	-------------------	--------------------

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-------------	-----	-----------------------------

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	12 / 39; (verdier for en flat aluminiumsoverflate (anodisert) ved bruk av en ledende varmepasta; referanseverdier for å flytte vann: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
----------------------------	-----	---

Driftsforhold

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

MTTF	[ANN]	12 683,90
------	-------	-----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	101,40
Hus		bolt-on sensor
Dimensjoner	[mm]	12,50 x 8,70 x 47,00
Materialer		rustfritt stål (1.4303 / 305 / 308); kobber forniklet
Prosesstilkobling		bolt-on sensor 12,5 x 8,7 x 47 mm

TS2239



Temperaturkabelsensor med bolt-on sensor

TS-200-KL /US

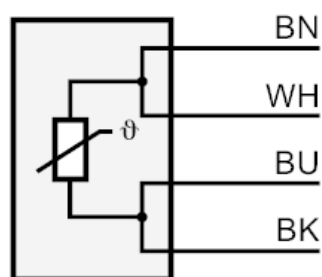
Merknader

Antall i forpakning 1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; med trådendehylser; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Tilkobling



BK =	Lederfarger :
BN =	svart
BU =	brun
WH =	blå
	hvit