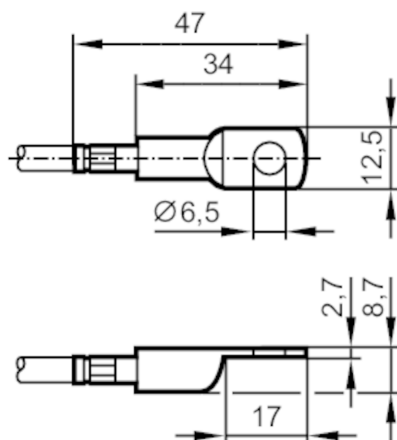


Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-200-KL /US



Produktmerkmale

Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Anlegefühler 12,5 x 8,7 x 47 mm	

Einsatzbereich

Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Montage	Kontaktsensor für feste Körper

Elektrische Daten

Isolationsfestigkeit [V]	500
Schutzklasse	III

Mess-/Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	12 / 39; (Werte für plane Aluminiumfläche (eloxiert), unter Verwendung von Wärmeleitpaste.; Referenzwerte für bewegtes Wasser: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
-------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	12683,9
--------------	---------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	101,4
Gehäuse	Anlegefühler
Abmessungen [mm]	12,5 x 8,7 x 47
Werkstoffe	1.4303 (Edelstahl / 305 / 308); Kupfer vernickelt
Prozessanschluss	Anlegefühler 12,5 x 8,7 x 47 mm

TS2239



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-200-KL /US

Bemerkungen

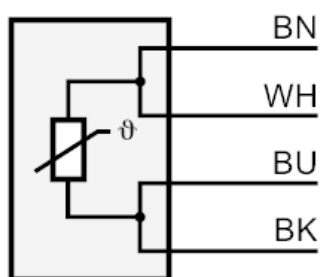
Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



BK =	Adernfarben :
BN =	schwarz
BU =	braun
WH =	blau
	weiß