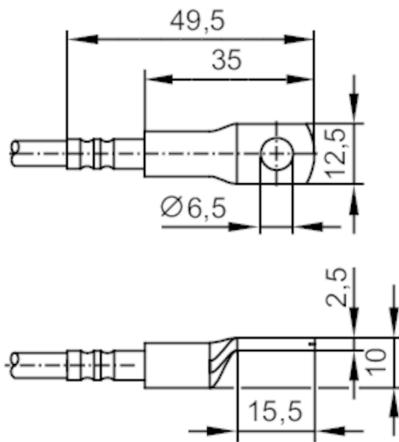


Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-200-KL /US




Produktmerkmale		
Messbereich		-40...90 °C -40...194 °F
Prozessanschluss		12,5 x 8,7 x 49,5 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]		± (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		Quaderförmig
Bauform		Anlegefühler
Abmessungen [mm]		12,5 x 8,7 x 49,5
Werkstoffe		Hülse: 1.4571 (Edelstahl / 316Ti); Rohrkabelschuh: Kupfer vernickelt
Prozessanschluss		12,5 x 8,7 x 49,5 mm

TS2239



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-200-KL /US

Bemerkungen

Bemerkungen

Applikationen nach UL S"supply class 2"

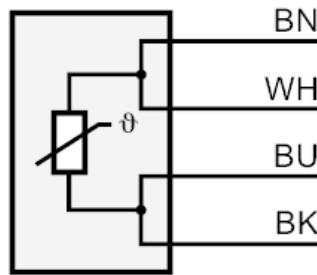
Verpackungseinheit

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



Adernfarben :

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