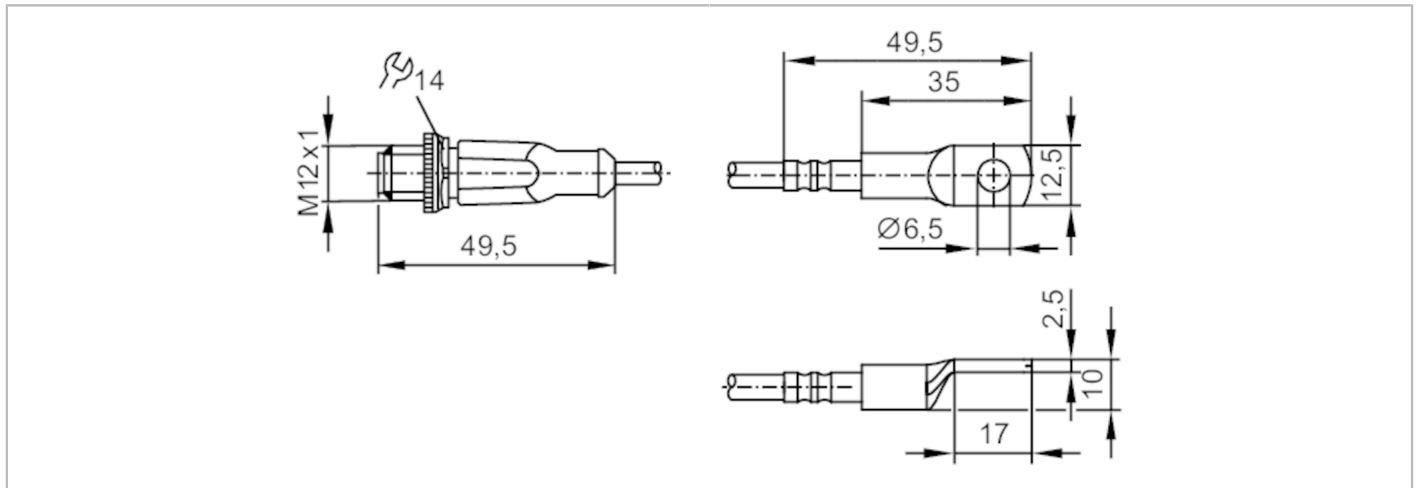


TS2229



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Produktmerkmale		
Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Montage	Kontaktsensor für feste Körper	
Elektrische Daten		
Isolationsfestigkeit [V]	2500; (Sensorgehäuse gegen Sensorinnenaufbau)	
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]	9 / 15; (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]	11415,5	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	88,5	
Gehäuse	Quaderförmig	
Bauform	Anlegefühler	
Abmessungen [mm]	12 x 8,7 x 51	
Werkstoffe	1.4303 (Edelstahl / 305 / 308); Kupfer vernickelt	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

TS2229



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, \varnothing 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x \varnothing 0,1 mm)

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

