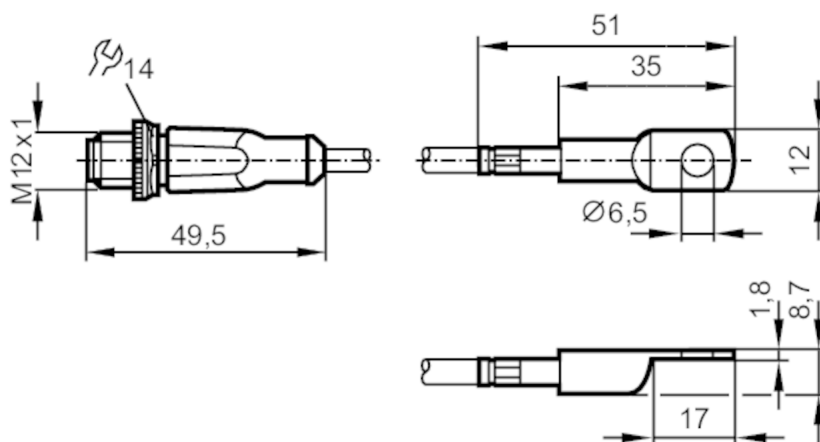




Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Produktmerkmale

Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Anlegefühler 12 x 8,7 x 51 mm	

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

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	Anlegefühler	
Abmessungen	[mm]	12 x 8,7 x 51
Werkstoffe	1.4303 (Edelstahl / 305 / 308); Kupfer vernickelt	
Prozessanschluss	Anlegefühler 12 x 8,7 x 51 mm	

TS2229



Temperatur-Kabelsensor mit Anlegefühler

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

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



Anschluss

