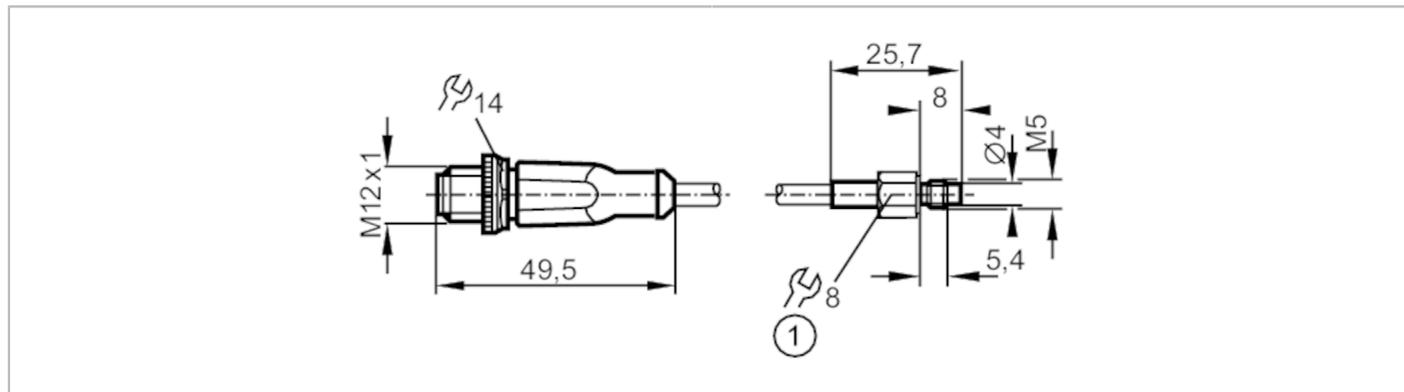


TS2789



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR



Produktmerkmale		
Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M5 Außengewinde	
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Montage	Kontaktsensor für feste Körper	
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Mess-/Einstellbereich		
Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	3 / 8; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	11415,5
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	80,95
Gehäuse	Einschraubfühler	
Abmessungen	[mm]	M5 / L = 26
Gewindebezeichnung	M5	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,5
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M5 Außengewinde	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

TS2789



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR

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



Anschluss

