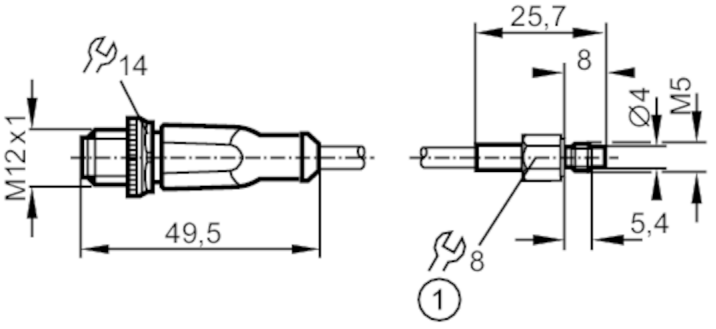
TS9789

Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M 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]	± (0,15 K + 0,002 x|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]	11416	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	38,7	
Gehäuse		Zylindrisch	
Bauform		Einschraubfühler	
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,5	
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M5 Außengewinde	
Stabdurchmesser	[mm]	4	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

TS9789

Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet



Anschluss

