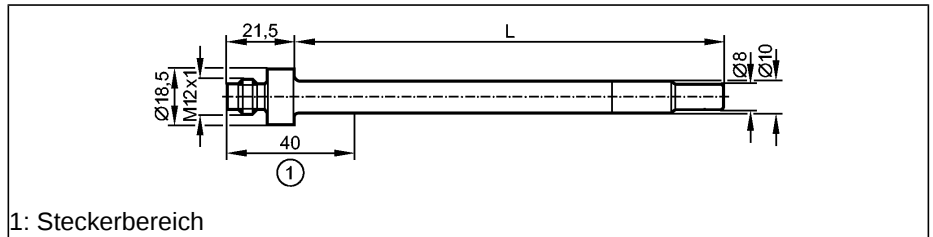


Temperatursensoren

TT2050

Ø 10 mm
 Temperatursensor zum Anschluss an
 Auswerteeinheit
 Stablänge 260 mm
 Steckverbindung

Kontakte vergoldet
 Anschluss an Auswertelektronik TR
 Messbereich
 -40...150 °C / -40...302 °F



1: Steckerbereich



Einsatzbereich
Stablänge L [mm]

Druckfestigkeit	[bar]
Genauigkeit	
Messelement	
Ansprechdynamik	T05 / T09 [s]
Mindesteintauchtiefe	[mm]
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
Gehäusewerkstoffe	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	
Anschluss	
Bemerkungen	

Flüssige und gasförmige Medien
260

Druckfestigkeit	160
Genauigkeit	± (0,15 K + 0,002 x t)
Messelement	1 x Pt 1000, nach DIN EN 60751, Klasse A
Ansprechdynamik	1 / 3 *)
Mindesteintauchtiefe	15
Umgebungstemperatur	-25...80 **)
Schutzart, Schutzklasse	IP 68 / IP 69K, III
Gehäusewerkstoffe	V4A (1.4404)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V4A (1.4404)
Anschluss	M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet

*) nach DIN EN 60751
 **) für den Steckerbereich
 Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
 Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus

Anschlussbelegung

