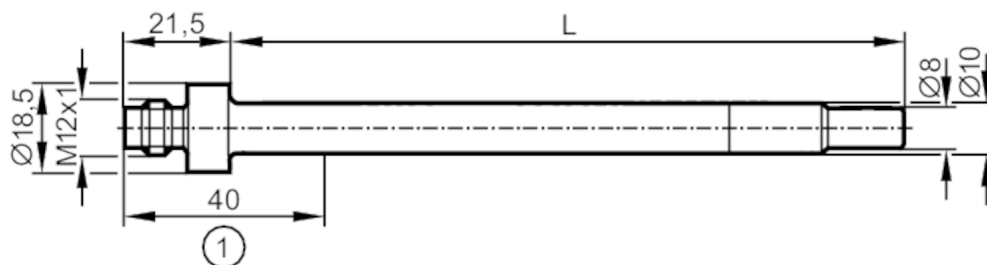


TT5050



Temperatur-Stabsensor

TT-500KBBD10-...../US/



1 Steckerbereich
L = Stablänge entspricht Einbaulänge EL



Produktmerkmale		
Messbereich		-40...150 °C -40...302 °F
Einbaulänge EL	[mm]	560
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
Messelement		1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Medien		Flüssige und gasförmige Medien
Druckfestigkeit	[bar]	160
Mindesteintauchtiefe	[mm]	15
Elektrische Daten		
Schutzklasse		III
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	560
Messbereich		-40...150 °C -40...302 °F
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	1 / 3; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur		Steckerbereich
Lagertemperatur	[°C]	-40...100
Schutzart		IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	22831

TT5050



Temperatur-Stabsensor

TT-500KBBD10-...../US/

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	147,3
Abmessungen	[mm]	Ø 10
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Stabdurchmesser	[mm]	10
Einbaulänge EL	[mm]	560

Bemerkungen

Bemerkungen	Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

