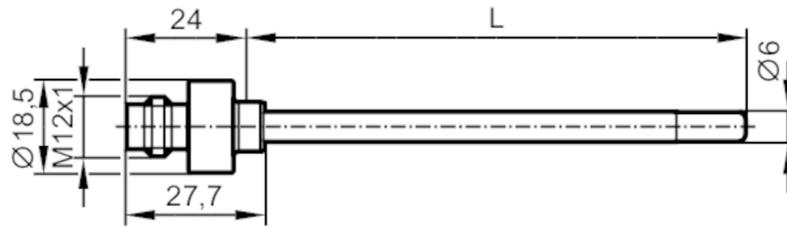


TT3281



Temperatur-Stabsensor

TT-350KFBD06- /US/



L = Stablänge entspricht Einbaulänge EL



Produktmerkmale	
Messbereich	-40...150 °C -40...302 °F
Prozessanschluss	Durchmesser Ø 6 mm
Einbaulänge EL [mm]	350
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Messelement	1 x Pt 100; (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]	350
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
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

TT3281



Temperatur-Stabsensor

TT-350KFBD06- /US/

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	64,6
Abmessungen	[mm]	Ø 6
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Durchmesser Ø 6 mm
Stabdurchmesser	[mm]	6
Einbaulänge EL	[mm]	350

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

