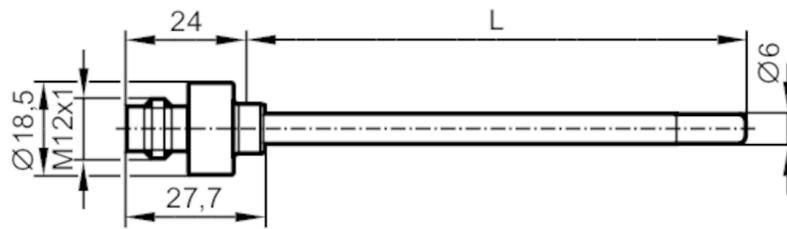


TT4281



Temperatur-Stabsensor

TT-200KFBD06- /US/



L = Stablänge entspricht Einbaulänge EL



Produktmerkmale		
Messbereich		-40...150 °C
Einbaulänge EL [mm]		200
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]		200
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 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Jahre]		22831
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	K004

TT4281



Temperatur-Stabsensor

TT-200KFBD06- /US/

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	46,1
Abmessungen	[mm]	Ø 6
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Stabdurchmesser	[mm]	6
Einbaulänge EL	[mm]	200

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

