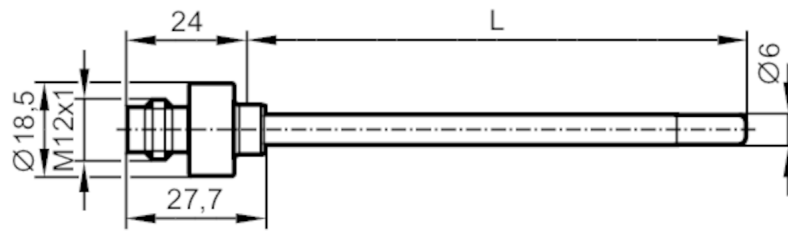


TT9281



Temperatur-Stabsensor

TT-050KFBD06- /US/



L = Stablänge entspricht Einbaulänge EL



Produktmerkmale		
Messbereich		-40...150 °C
Einbaulänge EL	[mm]	50
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]	50
Messbereich		-40...150 °C
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
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[Jahre]	22831

TT9281



Temperatur-Stabsensor

TT-050KFBD06- /US/

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	31,5
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]	50

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

