

TA3237



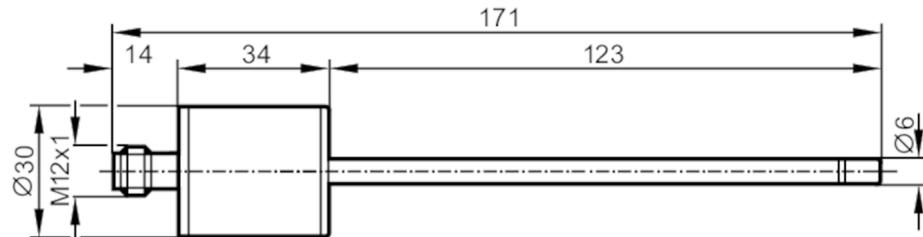
Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: TA2247 oder TD2237

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
Messbereich	0...100 °C	32...212 °F
Prozessanschluss	Ø 6 mm	
Einbaulänge EL [mm]	123	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 1000; (nach DIN EN 60751, Klasse A)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Mediumtemperatur	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Druckfestigkeit [bar]	50	
Hinweis zur Druckfestigkeit	Sensor	
Mindesteintauchtiefe [mm]	Bei Einbau in Adapter gelten die Angaben des Adapters. 15	

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC	
Schutzklasse	III	
Verpolungsschutz	ja	

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
------------------------------	---------------------------------	--

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge	1	
Ausgangssignal	Analogsignal	
Anzahl der analogen Ausgänge	1	
Analogausgang Strom [mA]	4...20	
Max. Bürde [Ω]	500	
Überlastfest	ja	

TA3237



Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	123
Messbereich	0...100 °C	32...212 °F
Auflösung		
Auflösung Analogausgang	[K]	0,02
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit Analogausgang	[K]	± 0,3
Temperaturkoeffizient [% der Spanne / 10 K]		< ± 0,1; (Bei Abweichung von der Referenzbedingung 25 ± 5 °C)
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	1 / 3; (nach DIN EN 60751)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Lagertemperatur	[°C]	-40...100
Schutzart		IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	162,4
Abmessungen	[mm]	Ø 30 / L = 171
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); 1.4301 (Edelstahl / 304); 1.4305 (Edelstahl / 303); PA
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Ø 6 mm
Stabdurchmesser	[mm]	6
Einbaulänge EL	[mm]	123
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit		1 Stück

TA3237



Temperaturtransmitter

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

