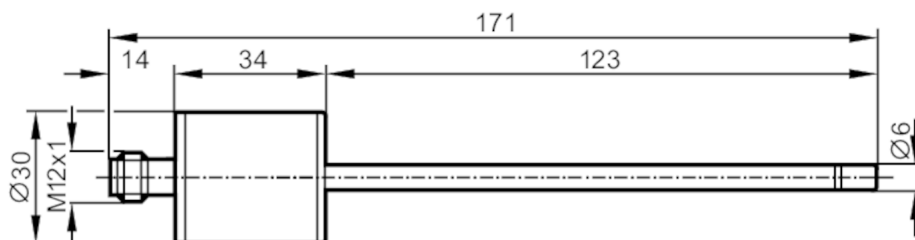


Temperaturtransmitter

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Ausgänge: 1	
Messbereich	-17,8...148,9 °C	0...300 °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	
	Bei Einbau in Adapter gelten die Angaben des Adapters.	
Mindesteintauchtiefe [mm]	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

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L	[mm]	123	
Messbereich		-17,8...148,9 °C	0...300 °F



Temperaturtransmitter

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Auflösung		
Auflösung Analogausgang	[K]	0,02
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit Analogausgang	[K]	± 0,4
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]	166,5
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		Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit		1 Stück

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



TA3233

Temperaturtransmitter

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/



Anschluss

