



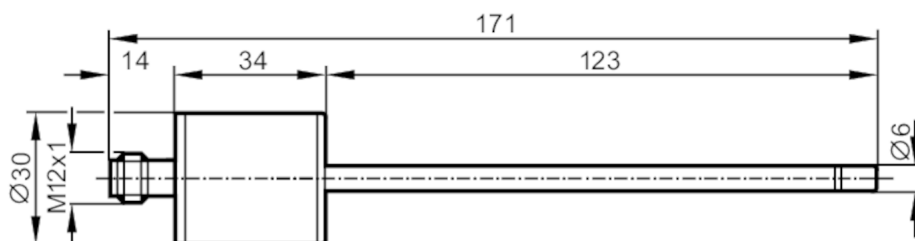
Trasmettitore di temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: TA2247 oppure TD2237

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1	
Campo di misura	0...100 °C	32...212 °F
Raccordo a processo	Ø 6 mm	
Lunghezza sonda EL [mm]	123	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 1000; (secondo DIN EN 60751, classe A)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Temperatura del fluido	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Resistenza a pressione [bar]	50	
Indicazioni per la resistenza alla pressione	Sensore	
Profondità minima di immersione [mm]	Per il montaggio con adattatori valgono i dati della scheda tecnica dell'adattatore. 15	

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC	
Classe di isolamento	III	
Protezione da inversione di polarità	si	

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1	
------------------------------------	-----------------------------------	--

Uscite

Numero totale uscite	1	
Segnale di uscita	segnale analogico	
Numero delle uscite analogiche	1	
Uscita analogica corrente [mA]	4...20	
Carico max [Ω]	500	
Resistente a sovraccarico	si	



Trasmettitore di temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L	[mm]	123
Campo di misura	0...100 °C	32...212 °F
Risoluzione		
Risoluzione uscita analogica	[K]	0,02
Precisione / Deriva		
Precisione uscita analogica	[K]	± 0,3
Coefficiente di temperatura [% dell'intervallo per 10 K]	< ± 0,1; (In caso di differenza dalla condizione di riferimento 25 ± 5 °C)	
Tempi di reazione		
Dinamica di risposta T05 / T09	[s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione	IP 68; IP 69K	
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Dati meccanici		
Peso	[g]	162,4
Dimensioni	[mm]	Ø 30 / L = 171
Materiali	1.4404 (AISI 316L); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); 1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PA	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Raccordo a processo	Ø 6 mm	
Diametro della sonda	[mm]	6
Lunghezza sonda EL	[mm]	123
Osservazioni		
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.	
Quantità	1 pezzo	

TA3237



Trasmettitore di temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

