

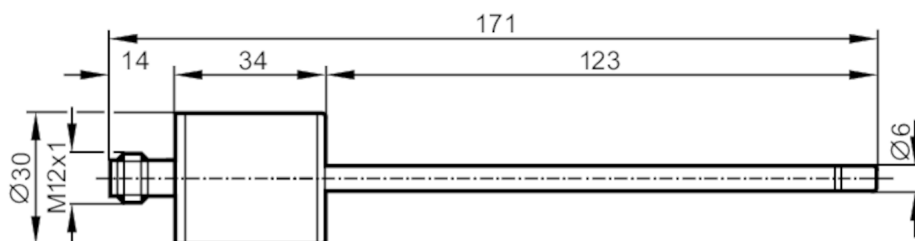
Transmisor de temperatura

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TA2241 o TD2241

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Rango de medición	-10...150 °C	14...302 °F
Conexión de proceso	Ø 6 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	123	

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados	
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Temperatura del fluido	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Resistencia a la presión [bar]	50	
Nota sobre la resistencia a la presión	sensor	
	en caso de montaje con adaptador, se aplican los datos del mismo.	
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15	

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC	
Clase de protección	III	
Protección contra inversiones de polaridad	sí	

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
------------------------------	---------------------------------

Salidas

Número total de salidas	1
Señal de salida	señal analógica
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de corriente [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	500
Resistente a sobrecargas	sí

TA3231



Transmisor de temperatura

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L	[mm]	123
Rango de medición		-10...150 °C 14...302 °F
Resolución		
Resolución de la salida analógica	[K]	0,02
Precisión / diferencias		
Precisión de la salida analógica	[K]	± 0,3
Coeficiente de temperatura [% del margen por cada 10 K]		< ± 0,1; (En caso de variación con respecto a las condiciones de referencia 25 ± 5 °C)
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	1,2 / 3,5; (según DIN EN 60751)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Datos mecánicos		
Peso	[g]	165,8
Dimensiones	[mm]	Ø 30 / L = 171
Materiales		inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301 / 304); inox (1.4305 / 303); PA
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso		Ø 6 mm
Diámetro de la sonda	[mm]	6
Longitud de instalación EL	[mm]	123
Notas		
Notas		Los valores de precisión valen para agua movida con referencia a UL: para la utilización en un circuito de baja tensión con protección contra sobrecorriente según UL873 Tab.28.1 o I _{max} = 100/U _b (U _b = tensión del circuito de corriente)
Cantidad por pack		1 unid.

TA3231



Transmisor de temperatura

TA-123.LDD06-A-ZVG/US/

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

