

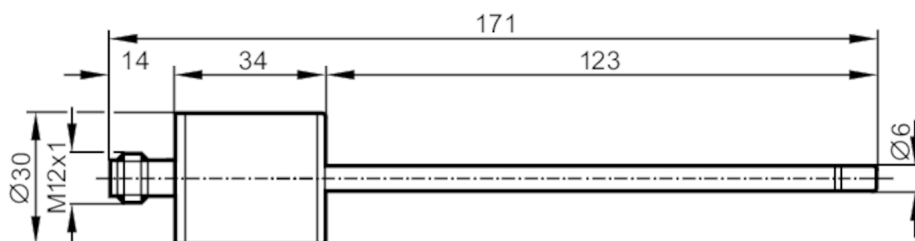
Transmissor de temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TA2247 ou TD2237

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1	
Intervalo de medição	0...100 °C	32...212 °F
Conexão de processo	Ø 6 mm	
Comprimento de instalação EL	123	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância	líquidos e gases	
Temperatura do fluido	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Resistência à pressão [bar]	50	
Aviso da resistência à pressão	sensor	
Profundidade mínima de imersão [mm]	Para a instalação no adaptador, valem as especificações do adaptador.	
	15	

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC	
Classe de proteção	III	
Proteção contra inversão de polaridade	sim	

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	500



Transmissor de temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de medição / de ajuste			
Comprimento da haste L	[mm]	123	
Intervalo de medição		0...100 °C	32...212 °F
Resolução			
Resolução da saída analógica	[K]	0,02	
Precisão/desvios			
Precisão da saída analógica	[K]	± 0,3	
Coeficiente de temperatura [% de duração / 10 K]		< ± 0,1; (Em caso de desvio da condição de referência de 25 ± 5 °C)	
Tempos de resposta			
Resposta dinâmica T05/T09	[s]	1 / 3; (de acordod com DIN EN60751)	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100	
Proteção		IP 68; IP 69K	
Testes/aprovações			
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m	
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV	
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	162,4	
Dimensões	[mm]	Ø 30 / L = 171	
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); 1.4301 (aço inoxidável / 304); 1.4305 (aço inoxidável / 303); PA	
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Conexão de processo		Ø 6 mm	
Diâmetro da sonda	[mm]	6	
Comprimento de instalação EL	[mm]	123	
Notas			
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
		Os valores de precisão aplicam-se para a água.	
Quantidade da embalagem		1 peças	



Transmissor de temperatura

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

