



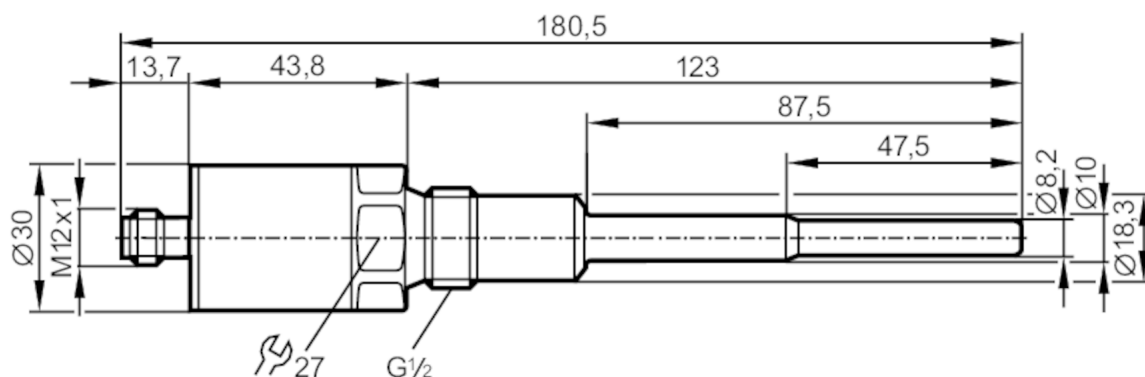
Transmissor de temperatura

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TA2511 ou TA2531

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	-10...150 °C	14...302 °F
Conexão de processo	ligação rosca G 1/2 rosca externa	
Comprimento de instalação EL [mm]	87,5	

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]	300	
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; (para PELV/SELV)	
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	



Transmissor de temperatura

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	500
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	47,5
Intervalo de medição	-10...150 °C 14...302 °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	0,5/1 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]	231,6
Dimensões [mm]	Ø 30 / L = 180,5
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); 1.4301 (aço inoxidável / 304); 1.4305 (aço inoxidável / 303); PA
Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Binário de aperto [Nm]	30...50
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 rosca externa
Comprimento de instalação EL [mm]	87,5

Notas

Notas	Em relação a UL: para a aplicação num circuito de baixa tensão com proteção contra sobrecorrente segundo UL873 Tab.28.1 ou I _{max} = 100/U _b (U _b = tensão do circuito) Os valores de precisão aplicam-se para a água.
-------	--

TA3431



Transmissor de temperatura

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

