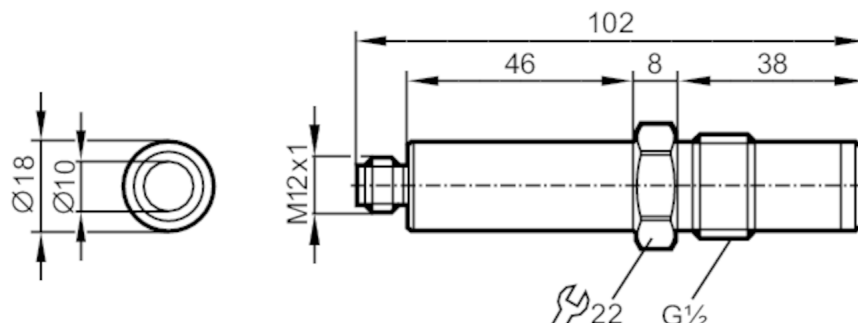


Transmissor de temperatura

TA-000KLER12- /US



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Intervalo de medição [°C]	0...100
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 cone de vedação embutido

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)
Substância	líquidos e gases
Temperatura do fluido [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistência à pressão [bar]	16

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...32 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

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição [°C]	0...100
---------------------------	---------

Precisão/desvios

Precisão da saída analógica [K]	$\pm (0,25 K + 0,002 \times t)$
Coefficiente de temperatura [% de duração / 10 K]	0,1

TA3597



Transmissor de temperatura

TA-000KLER12- /US

Tempos de resposta		
Resposta dinâmica T05/T09	[s]	10 / 40; (para água (70 °C; 0,04 m/s))
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção		IP 69K; (em conjunto com um conector correspondente)
Testes/aprovações		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	146,5
Dimensões	[mm]	Ø 18
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK
Binário de aperto	[Nm]	10
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 cone de vedação embutido
Características da superfície Ra/Rz dos materiais em contacto com fluido		Ra: < 0,8
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		



Conexão

