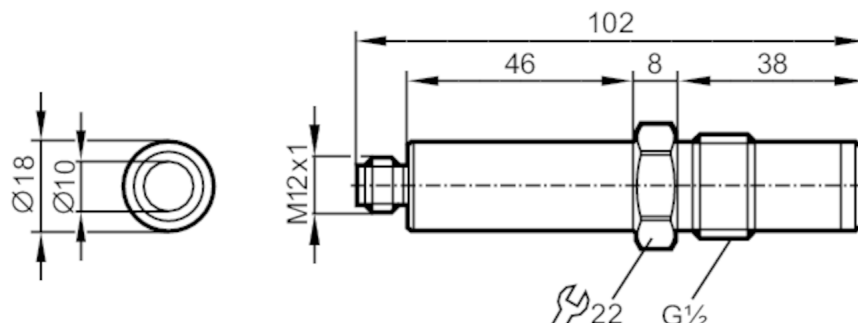


Transmissor de temperatura

TA-000KLER12- /US



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Alcance de medição [°C]	0...100
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/2 cone de vedação embutido

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Saídas totais	1
Sinal de saída	sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20

Faixa de medição / de ajuste

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

Precisão / desvios

Precisão da saída analógica [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Coefficiente de temperatura [% de duração / 10 K]	0,1



Transmissor de temperatura

TA-000KLER12- /US

Tempos de reação		
Tempo dinâmico de respostas T05 / T09	[s]	10 / 40; (para água (70 °C; 0,04 m/s))
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção		IP 69K; (em conexão com conector macho correspondente)
Certificações / testes		
EMC		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 fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PEEK
Máx. torque de aperto	[Nm]	10
Conexão de processo		conexão da rosca G 1/2 cone de vedação embutido
Característica da superfície Ra/Rz das superfícies que entram em contato com as substâncias		Ra: < 0,8
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		



TA3597

Transmissor de temperatura

TA-000KLER12- /US



Conexão

