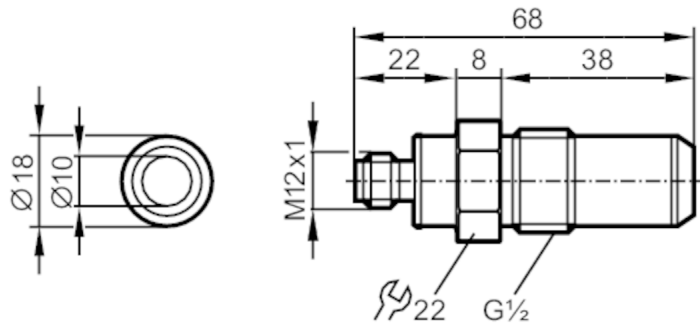




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-000KLER12-/US/



EC 1935/2004 

Características do produto

Intervalo de medição	[°C]	-50...140
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 fluído	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistência à pressão	[bar]	16

Dados elétricos

Classe de proteção		III
--------------------	--	-----

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição	[°C]	-50...140
----------------------	------	-----------

Precisão/desvios

Precisão	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

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...100
Proteção		IP 69K; (em conjunto com um conector correspondente)

Testes/aprovações

MTTF	[anos]	12683,9
------	--------	---------

Dados mecânicos

Peso	[g]	126,5
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



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-000KLER12-/US/

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

