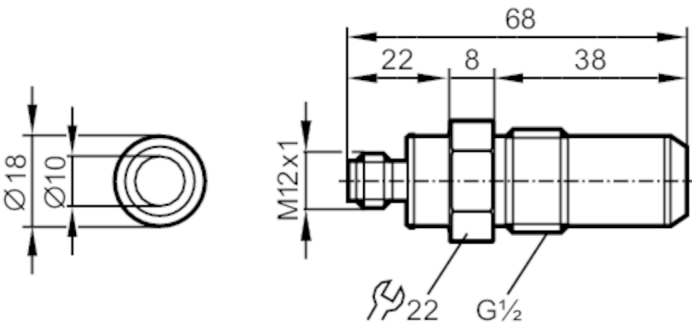




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-000KLER12-/US/



EC 1935/2004

Características do produto		
Alcance de medição	[°C]	-50...140
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 fluído	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistência à pressão	[bar]	16
Dados elétricos		
Classe de proteção		III
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance de medição	[°C]	-50...140
Precisão / desvios		
Precisão	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
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...100
Proteção		IP 69K; (em conexão com conector macho correspondente)
Certificações / testes		
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
Máx. torque de aperto	[Nm]	10
Conexão de processo		conexão da rosca G 1/2 cone de vedação embutido



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-000KLER12-/US/

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

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



Conexão

