

TT2150



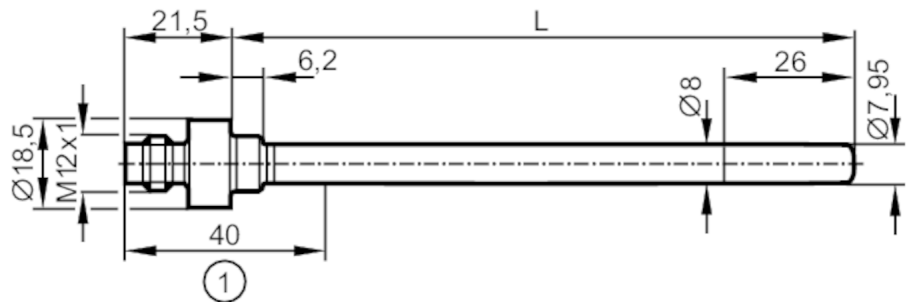
Sensor de temperatura

TT-200KBBD08- I/US/ IV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TT2250 ou TT2050

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 área do conector
L = comprimento da sonda corresponde ao comprimento de instalação EL



Características do produto

Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Comprimento de instalação [mm] EL	260	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)
Substância	líquidos e gases
Resistência à pressão [bar]	160
Profundidade mínima de imersão [mm]	15

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	260
Intervalo de medição	-40...150 °C -40...302 °F

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09 [s]	1 / 3; (de acordod com DIN EN60751)
-------------------------------	-------------------------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Nota sobre a temperatura ambiente	área do conector
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100
Proteção	IP 68; IP 69K

TT2150



Sensor de temperatura

TT-200KBBD08- /US/ /V

Testes/aprovações

Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)

Dados mecânicos

Peso	[g]	65,4
Dimensões	[mm]	Ø 8
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Diâmetro da sonda	[mm]	8
Comprimento de instalação EL	[mm]	260

Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

