



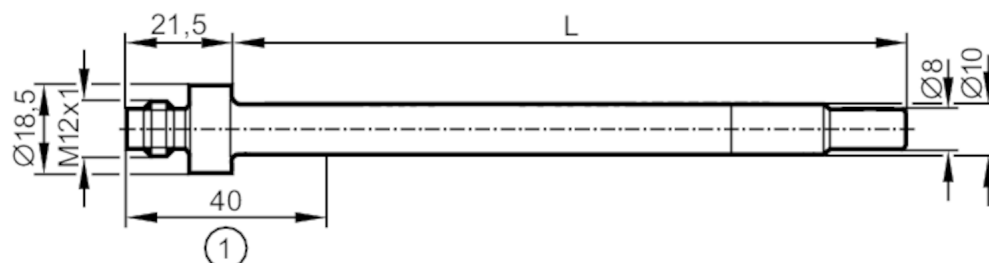
Sensor de temperatura

TT-050KCED10- /US/ /V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TT0291

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	110	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)
Aplicação	sistemas higiénicos
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]	110	
Intervalo de medição		-40...150 °C	-40...302 °F

Precisão/desvios

Precisão [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------	-----------------------------------

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



Sensor de temperatura

TT-050KCED10- /US/ /V

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	42,4
Dimensões	[mm]	Ø 10
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Características da superfície Ra/Rz dos materiais em contacto com fluido		Ra: < 0,6
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Comprimento de instalação EL	[mm]	110

Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água. A qualificação 3A só é válida se os adaptadores com qualificação 3A forem utilizados para a instalação.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

