

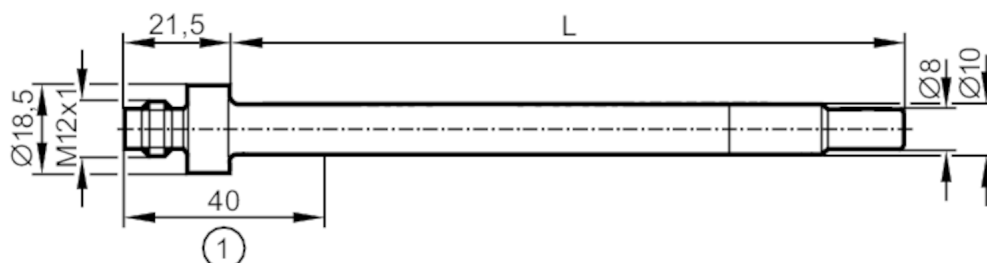
Sensor de temperatura

TT-050KCED10- /US/ /V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TT0291

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 área do conector

L = Comprimento da haste corresponde ao comprimento de instalação EL



Características do produto

Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Comprimento de instalação [mm] EL	110	

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)
Aplicação	sistemas higiênicos
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos
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	
Alcance de medição		-40...150 °C	-40...302 °F

Precisão / desvios

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

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	1 / 3; (de acordo com DIN EN60751)
---	------------------------------------

Condições ambientais

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



Sensor de temperatura

TT-050KCED10- /US/ /V

Certificações / testes

Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à 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 fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Característica da superfície Ra/Rz das superfícies que entram em contato com as substâncias		Ra: < 0,6
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Comprimento de instalação EL	[mm]	110

Observações

Observações	Os valores para segurança aplicam à água. A licença 3A somente tem validade com a instalação de adaptadores que também tem a licença 3A.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

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



Conexão

