

TT1081



Sensor de temperatura

TT-100KCED10- /US/ /V



Características do produto		
Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	Ø 10 mm	
Comprimento de instalação EL	[mm]	160
Aplicação		
Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (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]	160
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	
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)
MTTF	[anos]	22831

TT1081



Sensor de temperatura

TT-100KCED10- /US/ /V

Dados mecânicos

Peso	[g]	54,2
Dimensões	[mm]	Ø 10
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo		Ø 10 mm
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Comprimento de instalação EL	[mm]	160

Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água. tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

