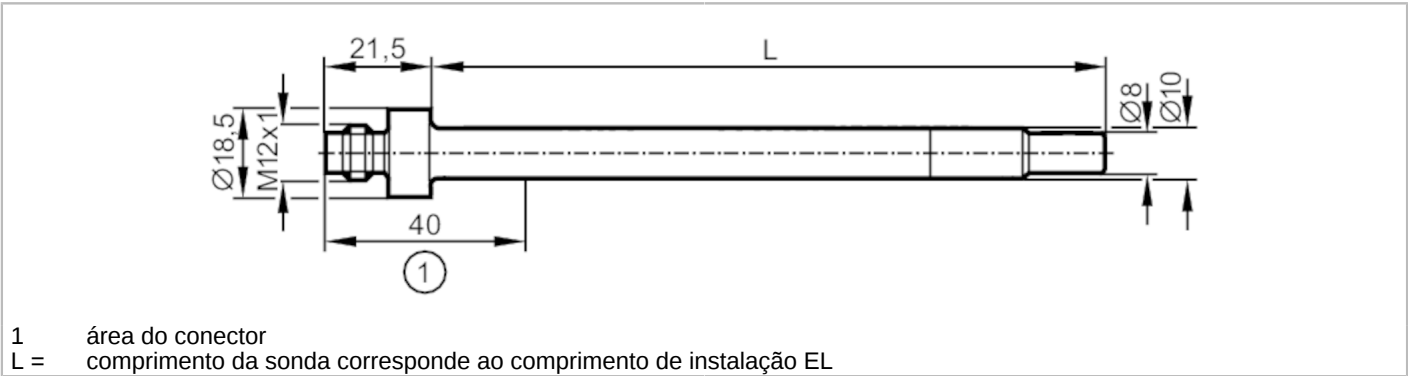


TT5081



Sensor de temperatura

TT-500KBBD10-...../US/ IV



Características do produto		
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	Adaptação de fixação Ø 10 mm	
Comprimento de instalação [mm] EL	560	
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	
Resistência à pressão	160 bar	16 MPa
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da sonda L [mm]	560	
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Precisão / desvios		
Precisão [K]	± (0,15 K + 0,002 x 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	
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831	

TT5081



Sensor de temperatura

TT-500KBBD10-...../US/ IV

Certificado UL	Número de aprovação UL	K004
	Número do arquivo UL	E217884

Dados mecânicos

Peso	[g]	147,4
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 10 / L = 581,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo		Adaptação de fixação Ø 10 mm
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Comprimento de instalação EL	[mm]	560

Observações

Observações	Os valores para segurança aplicam à água. tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4, dourado



Conexão

