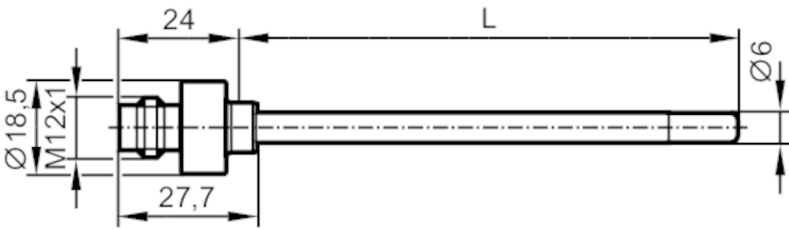


TT9281



Sensor de temperatura

TT-050KFBD06- /US/



L = comprimento da sonda corresponde ao comprimento de instalação EL



Características do produto		
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	Adaptação de fixação Ø 6 mm	
Comprimento de instalação [mm] EL	50	
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]	50	
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	
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831	
Certificado UL	Número de aprovação UL	K004
	Número do arquivo UL	E217884

TT9281



Sensor de temperatura

TT-050KFBD06- /US/

Dados mecânicos		
Peso	[g]	31,5
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 6 / L = 74
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo		Adaptação de fixação Ø 6 mm
Diâmetro da sonda	[mm]	6
Comprimento de instalação EL	[mm]	50

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

Conexão elétrica

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



Conexão

