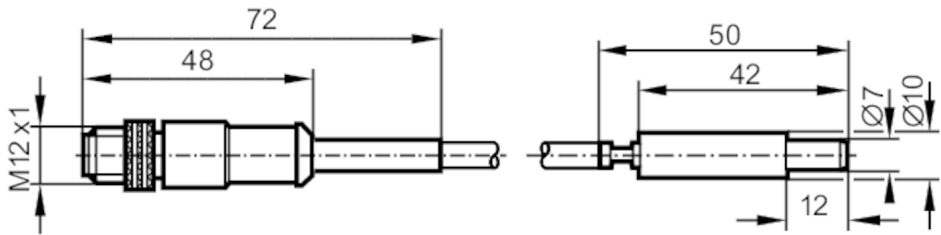


TS5089



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

TS-500KLKD10-...../US/



Características do produto		
Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	Ø 10 mm	
Aplicação		
Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância	líquidos e gases	
Profundidade mínima de imersão	[mm]	15
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Precisão/desvios		
Precisão	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tempos de resposta		
Resposta dinâmica T05/T09	[s]	6 / 25; (de acordod com DIN EN60751)
Condições de funcionamento		
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	11415,5
Dados mecânicos		
Peso	[g]	193,6
Invólucro	Sondas de medição	
Dimensões	[mm]	Ø 10
Materiais	aço inoxidável	
Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Conexão de processo	Ø 10 mm	
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Notas		
Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água.	
Quantidade da embalagem	1 peças	



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

TS-500KLKD10-...../US/

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR

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



Conexão

