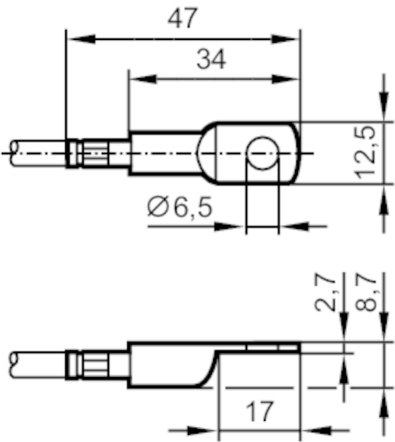




Sensor de temperatura com cabo com sensor
aparafusado

TS-200-KL /US



Características do produto		
Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	sensor aparafusado 12,5 x 8,7 x 47 mm	
Aplicação		
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
Instalação	RTD de montagem à superfície para corpos sólidos	
Dados elétricos		
Isolamento nominal	[V]	500
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]	12 / 39; (Valor para superfície plana de alumínio (anodizado), mediante utilização da pasta térmica.; valor de referência para água movimentada: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
Condições de funcionamento		
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	12683,9
Dados mecânicos		
Peso	[g]	101,4
Invólucro	sensor aparafusado	
Dimensões	[mm]	12,5 x 8,7 x 47
Materiais	1.4303 (aço inoxidável / 305 / 308); cobre niquelado	
Conexão de processo	sensor aparafusado 12,5 x 8,7 x 47 mm	

TS2239



Sensor de temperatura com cabo com sensor aparafusado

TS-200-KL /US

Notas

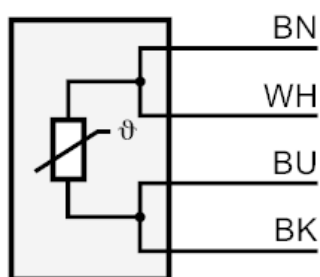
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; com mangas para terminal de fio; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul
WH = branco