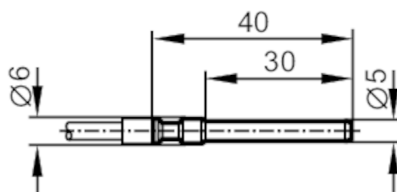


TS325A



Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Características do produto

Alcance de medição	-20...80 °C	-4...176 °F
Conexão de processo	Ø 5 mm	

Área de aplicação

Característica especial	cabo blindado	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe B; corrente de operação max 10 mA)	
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos	
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	

Dados elétricos

Resistência do isolamento [V]	2500; (invólucro do sensor contra a estrutura interna do sensor)	
Classe de proteção	III	

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de medição	-20...80 °C	-4...176 °F
Aviso sobre a área de medição	área de medição para aplicações não ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	

Precisão / desvios

Precisão [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
--------------	-------------------------	--

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	4 / 10; (de acordo com DIN EN60751)	
---	-------------------------------------	--

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Proteção	IP 67	

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [anos]	19025,9	

Dados mecânicos

Peso [g]	88,6	
Dimensões [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Conexão de processo	Ø 5 mm	

TS325A



Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

Diâmetro da sonda [mm] 5

Observações

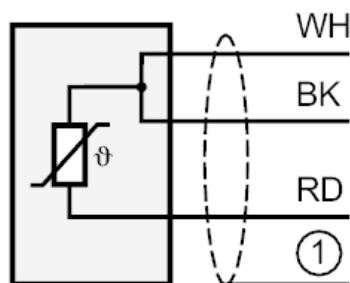
Observações Os valores para segurança aplicam à água.

Unidades por embalagem 1 peça

conexão elétrica

cabo: 3 m, silicone, blindado

Conexão



1 = tela não conectado ao invólucro

Cores dos fios :

WH = branco

BK = preto

RD = vermelho