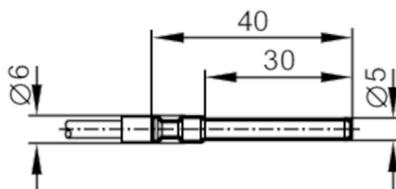


TS325A



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

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



Características do produto		
Intervalo de medição	-20...80 °C	-4...176 °F
Conexão de processo	Ø 5 mm	
Aplicação		
Característica especial	Cabo blindado	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe B; corrente de funcionamento máx. 10 mA)	
Substância	líquidos e gases	
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	
Dados elétricos		
Isolamento nominal [V]	2500; (isolamento entre o invólucro do sensor e a estrutura interna do sensor)	
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de medição	-20...80 °C	-4...176 °F
Aviso sobre a área de medição	intervalo 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 resposta		
Resposta dinâmica T05/T09 [s]	4 / 10; (de acordod com DIN EN60751)	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
Marcação 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	
Diâmetro da sonda [mm]	5	

TS325A



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

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

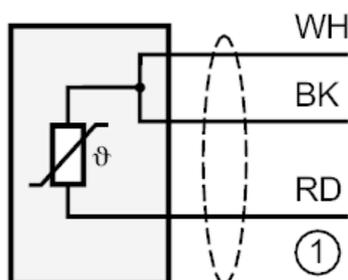
Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 3 m, silicone, blindado

Conexão



- 1 = blindagem não ligado ao invólucro
Cores dos condutores :
WH = branco
BK = preto
RD = vermelho