

TS335A



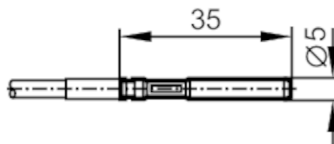
Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-300KEKD05...../US/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TS325A

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Alcance de medição	-20...80 °C	-4...176 °F
--------------------	-------------	-------------

Área de aplicação

Característica especial	cablo 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

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]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$	
--------------	-----------------------------	--

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	6 / 18; (de acordo com DIN EN60751)	
---	-------------------------------------	--

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX	Ex II 3D IP 67 T 100 °C X	
----------------------------------	---------------------------	--

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 5 / L = 35	
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti)	
Materiais em contato com o fluido	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti)	
Diâmetro da sonda [mm]	5	

TS335A



Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-300KEKD05...../US/3D

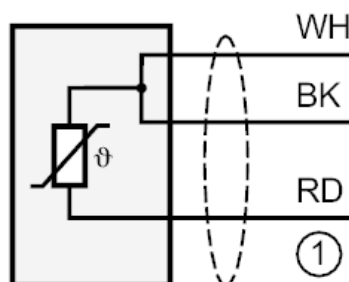
Observações

Observações	Os valores para segurança aplicam à água.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

cabo: 3 m, silicone, blindado

Conexão



1 =	tela não conectada ao invólucro
WH =	branco
BK =	preto
RD =	vermelho