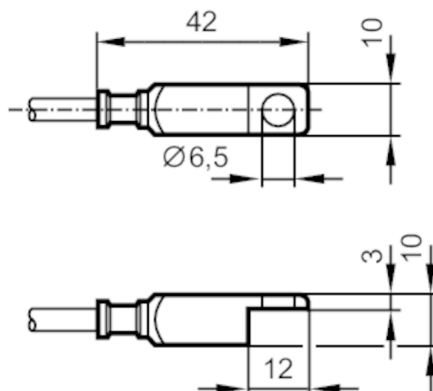


TS522A



Sensor de temperatura com cabo com sensor aparafusado

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



Características do produto

Intervalo de medição	-20...115 °C	-4...239 °F
Conexão de processo	sensor aparafusado 10 x 10 x 42 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

Classe de proteção	III
--------------------	-----

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição	-20...115 °C	-4...239 °F
Aviso sobre a área de medição	intervalo de medição para aplicações não ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Precisão/desvios

Precisão	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
----------	-----	-----------------------------

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09	[s]	13 / 39
---------------------------	-----	---------

Condições de funcionamento

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

Marcação ATEX	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[anos]	19025,9

Dados mecânicos

Peso	[g]	232
Invólucro	sensor aparafusado	
Dimensões	[mm]	10 x 10 x 42
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Conexão de processo	sensor aparafusado 10 x 10 x 42 mm	

TS522A



Sensor de temperatura com cabo com sensor aparafusado

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

Notas

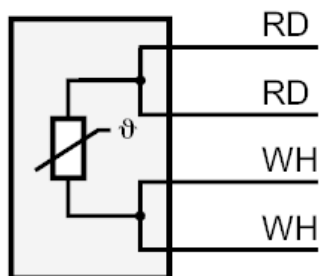
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 5 m, silicone

Conexão



RD =

Cores dos condutores :
vermelho

WH =

branco