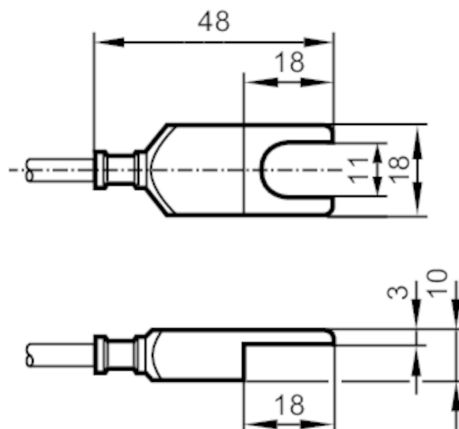


TS502A



Sensor de cabo de temperatura com sonda de contato

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



Características do produto

Alcance de medição	-20...115 °C	-4...239 °F
Conexão de processo	Sensor de marca 10 x 18 x 48 mm	

Área de aplicação

Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)
Montagem	sensor de contato para corpos sólidos

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de medição	-20...115 °C	-4...239 °F
Aviso sobre a área de medição	área 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 reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09	[s]	18 / 42
---------------------------------------	-----	---------

Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF	[anos] 14269,4

Dados mecânicos

Peso	[g] 234,5
Invólucro	Sensor de marca
Dimensões	[mm] 10 x 18 x 48
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti)
Conexão de processo	Sensor de marca 10 x 18 x 48 mm

TS502A



Sensor de cabo de temperatura com sonda de contato

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

Observações

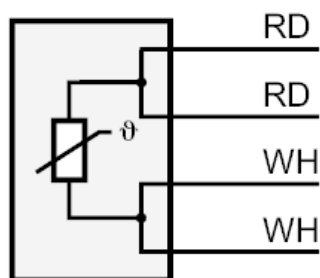
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 5 m, silicone

Conexão



RD =

Cores dos fios :
vermelho

WH =

branco