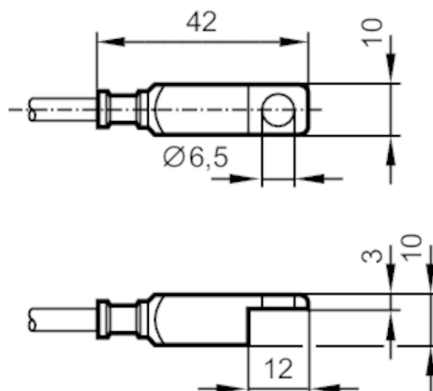


TS522A



Sensor de temperatura com cabo e sonda de contato

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



Características do produto

Alcance de medição	-20...115 °C	-4...239 °F
--------------------	--------------	-------------

Área de aplicação

Elemento de medição	1 x Pt 100; (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]	13 / 39
---------------------------------------	-----	---------

Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	 II 3G Ex ec IIC T4 Gc X	
MTTF	[anos]	19026

Dados mecânicos

Peso	[g]	232
Invólucro		Retangular
Modelo		Sensor de marca
Dimensões	[mm]	10 x 10 x 42
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)

TS522A



Sensor de temperatura com cabo e sonda de contato

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

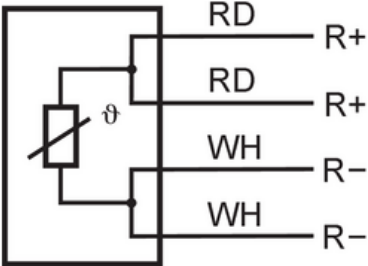
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

cabo: 5 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos fios :

vermelho

branco

RD	R+
WH	R-