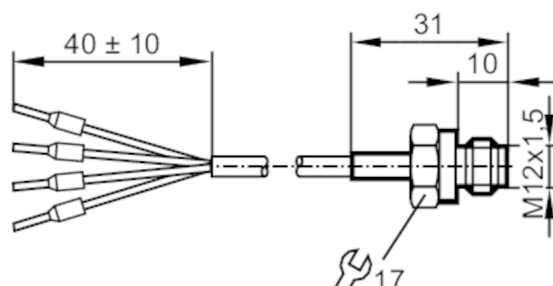


TS5951



Sensor de temperatura com cabo e sonda de rosca

TS-500KLKM...



Características do produto

Alcance de medição	-30...150 °C	-22...302 °F
Conexão de processo	conexão da rosca M12 x 1,5 rosca externa	

Área de aplicação

Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
Montagem	sensor de contato para corpos sólidos	
Resistência à pressão [bar]	500	

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de medição	-30...150 °C	-22...302 °F
--------------------	--------------	--------------

Precisão / desvios

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

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	4 / 12; (de acordo com DIN EN60751)	
---	-------------------------------------	--

Condições ambientais

Proteção	IP 67	
----------	-------	--

Certificações / testes

MTTF [anos]	12684	
-------------	-------	--

Dados mecânicos

Peso [g]	214,2	
Invólucro	Cilíndrico	
Modelo	Sensor parafusado	
Materiais	1.4301 (aço inoxidável / 304)	
Conexão de processo	conexão da rosca M12 x 1,5 rosca externa	

Observações

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

TS5951



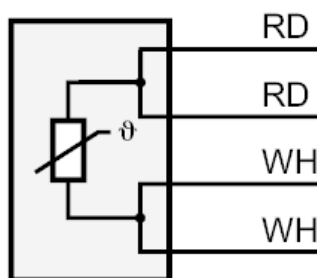
Sensor de temperatura com cabo e sonda de rosca

TS-500KLKM...

Conexão elétrica

cabo: 5 m, silicone, Ø 5 mm; com mangas para terminal de fio; 4 x 0,34 mm²

Conexão



RD =
WH =

Cores dos fios :
vermelho
branco