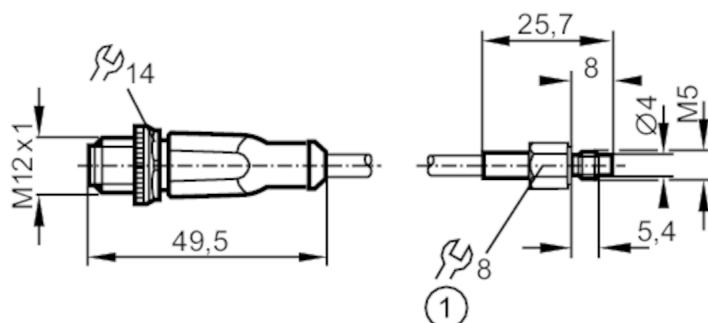


Sensor de temperatura com cabo com sensor de aparafusar

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR



Características do produto

Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	ligação roscada M5 rosca externa	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
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	-40...90 °C	-40...194 °F
----------------------	-------------	--------------

Precisão/desvios

Precisão	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09	[s]	3 / 8; (de acordod com DIN EN60751)
---------------------------	-----	-------------------------------------

Condições de funcionamento

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anos]	11415,5

Dados mecânicos

Peso	[g]	38,7
Invólucro	sensor de aparafusar	
Dimensões	[mm]	M5 / L = 26
Designação da rosca	M5	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Binário de aperto	[Nm]	1,5
Conexão de processo	ligação roscada M5 rosca externa	

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

TS9789



Sensor de temperatura com cabo com sensor de aparafusar

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR

conexão elétrica

Cabo: 0,5 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

