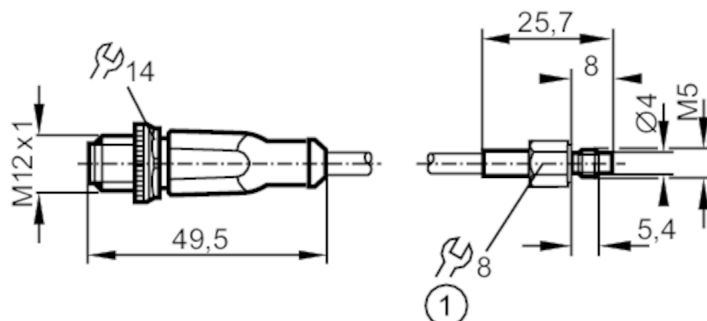


Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR



Características do produto

Alcance de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	conexão da rosca M5 rosca externa	

Área de aplicação

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

Precisão / desvios

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

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09	[s]	3 / 8; (de acordo com DIN EN60751)
---------------------------------------	-----	------------------------------------

Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	80,95
Invólucro	Sensor parafusado	
Dimensões	[mm]	M5 / L = 26
Designação da rosca	M5	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Máx. torque de aperto	[Nm]	1,5
Conexão de processo	conexão da rosca M5 rosca externa	

TS2789



Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR

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



Conexão

