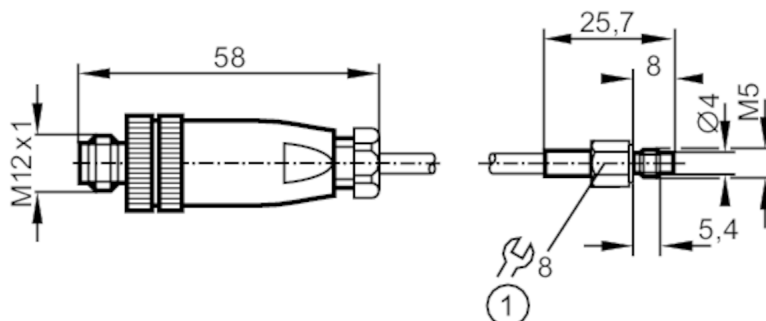


Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5



1 Máx. torque de aperto 1,5 Nm



Características do produto

Alcance de medição	-30...180 °C	-22...356 °F
Conexão de processo	conexão da rosca M5 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

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de medição	-30...180 °C	-22...356 °F
--------------------	--------------	--------------

Precisão / desvios

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

Tempos de reação

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

Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

MTTF	[anos]	10377,8
------	--------	---------

Dados mecânicos

Peso	[g]	102,8
Invólucro	Sensor parafusado	
Dimensões	[mm]	M5 / L = 25,7
Designação da rosca	M5	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Conexão de processo	conexão da rosca M5 rosca externa	

Observações

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

TS2759



Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5

conexão elétrica

cabo: 2 m, silicone

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

