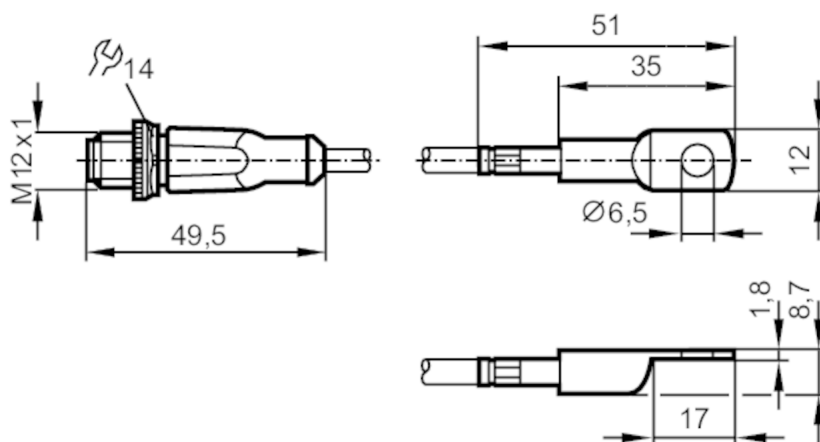




Sensor de temperatura com cabo com sensor aparafusado

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Características do produto

Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	sensor aparafusado 12 x 8,7 x 51 mm	

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

Isolamento nominal	[V]	2500; (isolamento entre o invólucro do sensor e a estrutura interna do sensor)
Classe de proteção		III

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
----------------------	-------------	--------------

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09	[s]	9 / 15; (Valor para superfície plana de alumínio (anodizado), mediante utilização da pasta térmica.; valor de referência para água movimentada: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
---------------------------	-----	--

Condições de funcionamento

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

MTTF	[anos]	11415,5
------	--------	---------

Dados mecânicos

Peso	[g]	88,5
Invólucro		sensor aparafusado
Dimensões	[mm]	12 x 8,7 x 51
Materiais		1.4303 (aço inoxidável / 305 / 308); cobre níquelado
Conexão de processo		sensor aparafusado 12 x 8,7 x 51 mm

TS2229



Sensor de temperatura com cabo com sensor aparafusado

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Conexão

