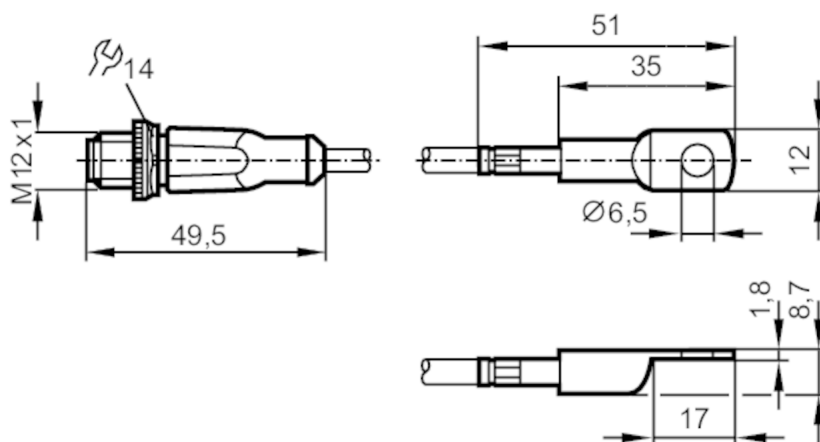




Sensor de cabo de temperatura com sonda de contato

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Características do produto

Alcance de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	Sensor de marca 12 x 8,7 x 51 mm	

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

Resistência do isolamento [V]	2500; (invólucro do sensor contra a estrutura interna do sensor)	
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]	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 ambientais

Proteção	IP 67	
----------	-------	--

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

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

TS2229



Sensor de cabo de temperatura com sonda de contato

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

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

