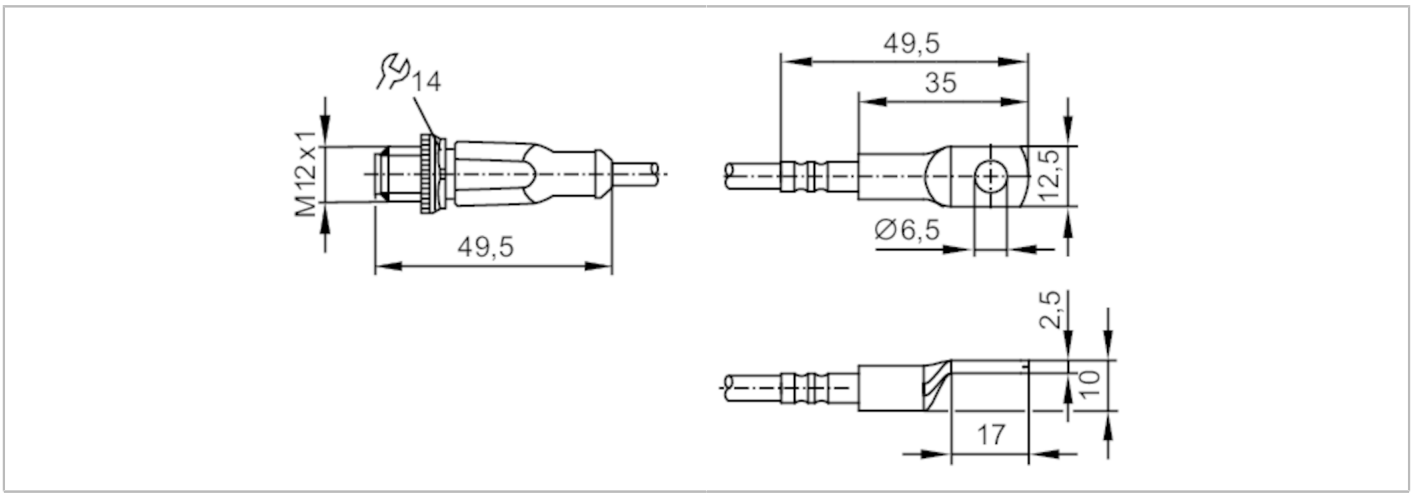
TS2229

Sensor de temperatura com cabo e sonda de contato

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Características do produto			
Alcance de medição		-40...90 °C	-40...194 °F
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]	± (0,15 K + 0,002 x|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]	11416	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	88,5	
Invólucro		Retangular	
Modelo		Sensor de marca	
Dimensões	[mm]	12 x 8,7 x 51	
Materiais		1.4303 (aço inoxidável / 305 / 308); cobre niquelado	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

TS2229

Sensor de temperatura com cabo e sonda de contato

TS-PT100 CONTACT SENSOR

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: 4, dourado



Conexão

