

TS5051



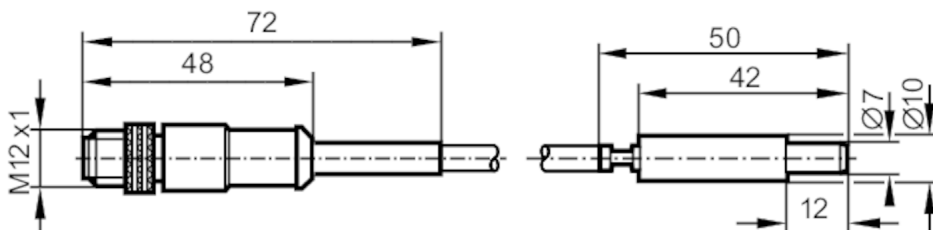
Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-500KCKD10-...../US/

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TS5089

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
--------------------	--------------	--------------

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe B)
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos
Resistência à pressão [bar]	160
Aviso da resistência à pressão	para montagem no adaptador do anel progressivo
Profundidade mínima de imersão [mm]	15

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
--------------------	--------------	--------------

Precisão / desvios

Precisão [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
--------------	-----------------------------

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	6 / 25; (de acordo com DIN EN60751)
---	-------------------------------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Aviso sobre a temperatura do ambiente	área do conector
Proteção	IP 67

Dados mecânicos

Peso [g]	233,4
Dimensões [mm]	Ø 10
Materiais	aço inoxidável; FKM
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)

TS5051



Sensor de cabo de temperatura com sonda de rosca

TS-500KCKD10-...../US/

Diâmetro da sonda [mm] 10

Observações

Observações Os valores para segurança aplicam à água.

Unidades por embalagem 1 peça

conexão elétrica

cabo: 5 m, FKM

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



Conexão

