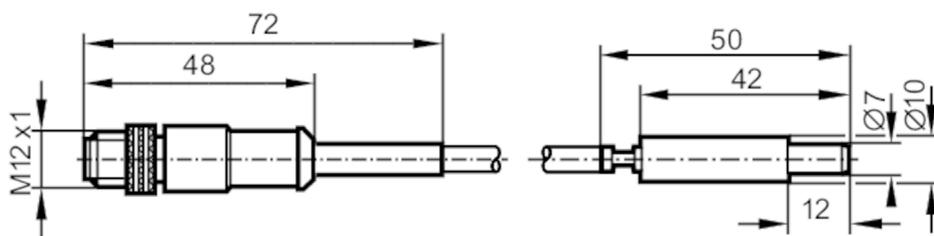


# TS5089



## Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-500KDKD10-...../US/



### Características do produto

Alcance de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	Ø 10 mm	

### Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos
Profundidade mínima de imersão [mm]	15

### Dados elétricos

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

### Faixa de medição / de ajuste

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

### Precisão / desvios

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

### Tempos de reação

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

### Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

### Certificações / testes

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

### Dados mecânicos

Peso [g]	193,6
Invólucro	Sondas de medição
Dimensões [mm]	Ø 10
Materiais	aço inoxidável
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo	Ø 10 mm
Diâmetro da sonda [mm]	10

### Observações

Observações	Os valores para segurança aplicam à água.
Unidades por embalagem	1 peça

# TS5089



## Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-500KLKD10-...../US/

### conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR

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



### Conexão

