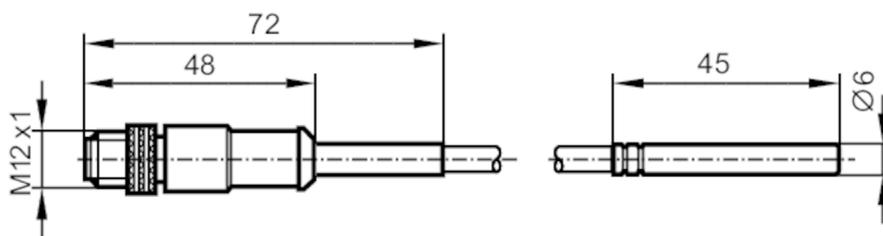


TS5289



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

TS-500KLKD6-...../US/



Características do produto

Intervalo de medição	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexão de processo	Ø 6 mm	

Aplicação

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

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

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

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09 [s]	3 / 10; (de acordod com DIN EN60751)
-------------------------------	--------------------------------------

Condições de funcionamento

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Peso [g]	180,2
Invólucro	Sondas de medição
Dimensões [mm]	Ø 6 / L = 45
Materiais	aço inoxidável
Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo	Ø 6 mm
Diâmetro da sonda [mm]	6

Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água.
Quantidade da embalagem	1 peças

TS5289



Sensor de temperatura com cabo com ligação de processo

TS-500KLKD6-...../US/

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR

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



Conexão

