

TS2051



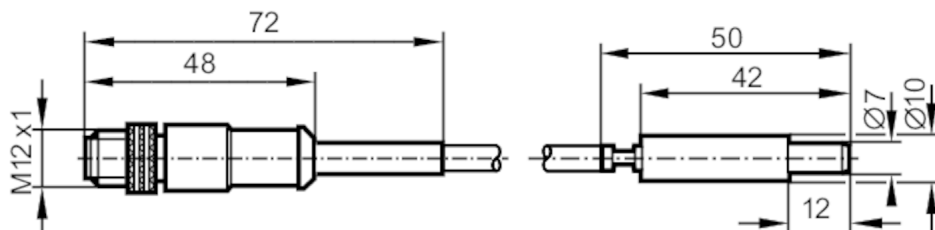
Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-200KCKD10-...../US/

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TS2069

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



Características do produto

Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Comprimento de instalação [mm]	42	
EL		

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

Comprimento da haste L	[mm]	42
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]	113,2
Dimensões [mm]	Ø 10



Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-200KCKD10-...../US/

Materiais		aço inoxidável; FKM
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Diâmetro da sonda [mm]		10
Comprimento de instalação EL [mm]		42

Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, FKM

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



Conexão

