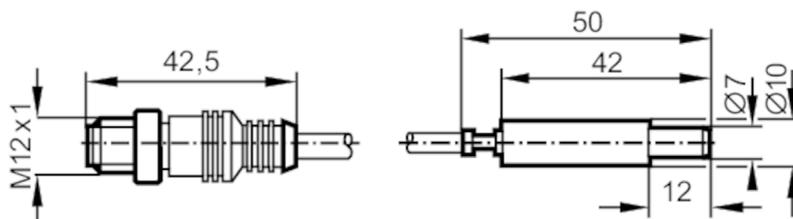


# TS2056



## Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-200KCID10-...../US/



**DNV**  
DNV.COM/AF

### Características do produto

Alcance de medição	-50...250 °C	-58...482 °F
Conexão de processo	Ø 10 mm	
Comprimento de instalação [mm] EL	42	

### Área de aplicação

Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
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	-50...250 °C	-58...482 °F
Aviso sobre a área de medição	imóvel: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

### Precisão / desvios

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

### Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	12 / 39; (de acordo com DIN EN60751)
---	--------------------------------------

### Condições ambientais

Proteção	IP 67
----------	-------

### Certificações / testes

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

### Dados mecânicos

Peso [g]	86,6
Dimensões [mm]	Ø 10
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PFA/PTFE
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)

# TS2056



## Sensor de cabo de temperatura com conexão de processo

TS-200KCID10-...../US/

Conexão de processo		Ø 10 mm
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, PTFE

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão

