

# TM9061



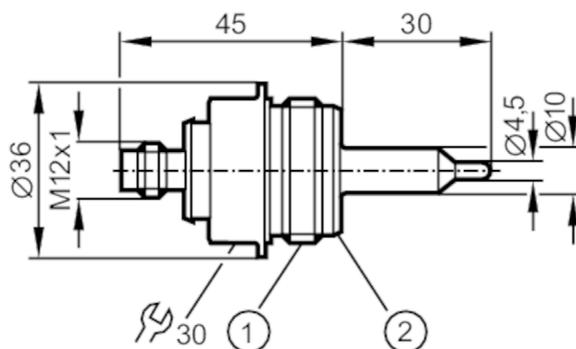
## Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-030KCED10- /US/ IV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TM4501 + E33403

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



- 1 Rosca aséptica
- 2 Selo aséptico

 **EHEDG Certified**

### Características do produto

Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	G 1 Aseptoflex Vario	
Comprimento de instalação [mm] EL	43,8	

### Campo de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)
Aplicação	sistemas higiênicos
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos
Resistência à pressão [bar]	50
Profundidade mínima de imersão [mm]	15

### Dados elétricos

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

### Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	30	
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F

### Precisão / desvios

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

### Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	5 / 14; (de acordo com DIN EN60751)
---	-------------------------------------

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100

# TM9061



## Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-030KCED10- /US/ IV

Proteção	IP 68; IP 69K
----------	---------------

### Dados mecânicos

Peso [g]	223,8
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo	G 1 Aseptoflex Vario
Característica da superfície Ra/Rz das superfícies que entram em contato com as substâncias	Ra: < 0,6
Diâmetro da sonda [mm]	10
Comprimento de instalação EL	43,8

### Notas

Notas	Os valores para segurança aplicam à água. A licença 3A somente tem validade com a instalação de adaptadores que também tem a licença 3A. tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Quantidade	1 peça

### conexão elétrica

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



### Conexão

