



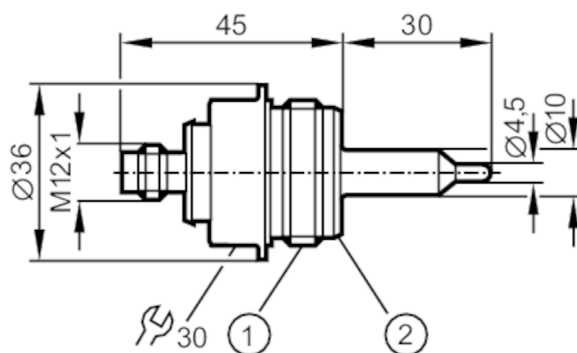
Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-030KCED10- /US/ /V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TM4501 + E33403

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 Rosca asséptica
- 2 Selo aséptico



EHEDG Certified

Características do produto

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

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)	
Aplicação	sistemas higiénicos	
Substância	líquidos e gases	
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	
Intervalo de medição		-40...150 °C	-40...302 °F

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09 [s]	5 / 14; (de acordod com DIN EN60751)
-------------------------------	--------------------------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100
Proteção	IP 68; IP 69K



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-030KCED10- /US/ /V

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
Características da superfície Ra/Rz dos materiais em contacto com fluido		Ra: < 0,6
Diâmetro da sonda	[mm]	10
Comprimento de instalação EL	[mm]	43,8

Notas

Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água. A qualificação 3A só é válida se os adaptadores com qualificação 3A forem utilizados para a instalação. tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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



Conexão

