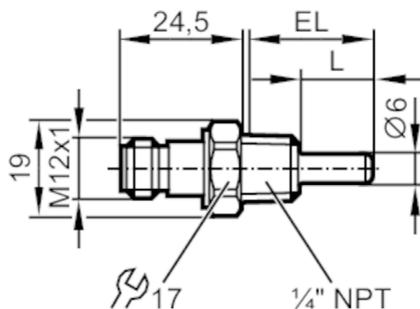


# TM5601



## Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KCBN14- /US/



### Características do produto

Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	ligação roscada 1/4" NPT	
Comprimento de instalação [mm]	25	
EL		

### Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância	líquidos e gases	
Resistência à pressão [bar]	400	
Aviso da resistência à pressão	sensor	
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	
	Para a instalação no adaptador, valem as especificações do adaptador.	

### Dados elétricos

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

### Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	15	
Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F

### Precisão/desvios

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

### Tempos de resposta

Resposta dinâmica T05/T09 [s]	1 / 3	
-------------------------------	-------	--

### Condições de funcionamento

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

### Testes/aprovações

Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831	
Aprovação UL	Número de aprovação UL	K004

# TM5601



## Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KCBN14- /US/

Dados mecânicos	
Peso [g]	27,2
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo	ligação roscada 1/4" NPT
Diâmetro da sonda [mm]	6
Comprimento de instalação EL	25

Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

### conexão elétrica

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



### Conexão

