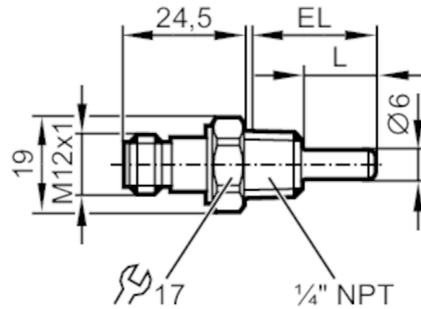


# TM5601



## Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBN14- /US/



### Características del producto

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexión de proceso	conexión de rosca 1/4" NPT	
Longitud de instalación EL [mm]	25	

### Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados	
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Resistencia a la presión [bar]	400	
Nota sobre la resistencia a la presión	sensor	
Profundidad de inmersión mínima [mm]	en caso de montaje con adaptador, se aplican los datos del mismo. 15	

### Datos eléctricos

Clase de protección	III
---------------------	-----

### Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L [mm]	15
Rango de medición	-40...150 °C   -40...302 °F

### Precisión / diferencias

Exactitud [K]	± (0,15 K + 0,002 x t )
---------------	-------------------------

### Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	1 / 3
--	-------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100
Grado de protección	IP 68; IP 69K

### Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	
Homologación UL	Número de homologación UL	K004

# TM5601



## Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBN14- /US/

Datos mecánicos	
Peso [g]	27,2
Materiales	inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso	conexión de rosca 1/4" NPT
Diámetro de la sonda [mm]	6
Longitud de instalación EL [mm]	25

Notas	
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión

