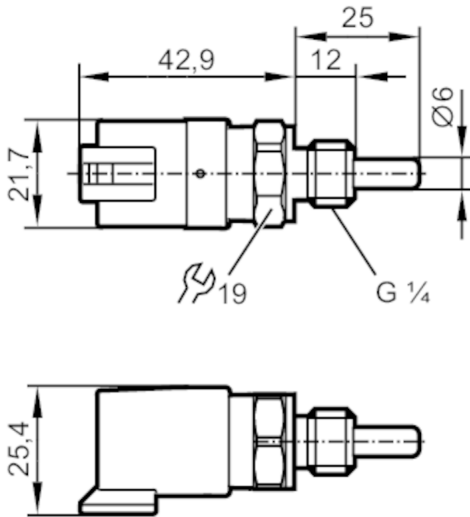




Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBR14- /DE/



Características del producto		
Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4	
Longitud de instalación EL [mm]	25	
Campo de aplicación		
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Resistencia a la presión [bar]	400	
Datos eléctricos		
Clase de protección	III	
Rango de configuración / medición		
Longitud de varilla L [mm]	12	
Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Precisión / variaciones		
Precisión [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	1 / 3; (según DIN EN 60751)	
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 vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	



Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBR14- /DE/

Homologación UL	Número de homologación UL	K017
-----------------	---------------------------	------

Datos mecánicos

Peso	[g]	82
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PPS; FKM	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); Anillo sellante: FKM	
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4	
Diámetro de la sonda	[mm]	6
Longitud de instalación EL	[mm]	25

Accesorios

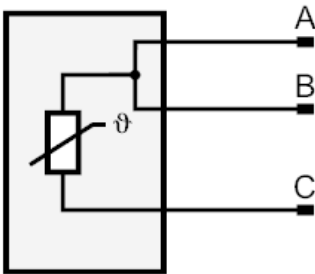
Componentes incluidos	Anillo sellante
-----------------------	-----------------

Notas

Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conexión



Conector: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)