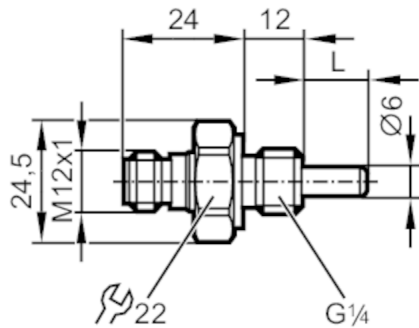




Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBR14- /US/



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		
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	
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 / diferencias		
Exactitud [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
Tiempos de reacción		
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 las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	
Homologación UL	Número de homologación UL	K004
Datos mecánicos		
Peso [g]	45,7	
Materiales	inox (1.4404 / 316L)	

TM5101



Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-025KCBR14- /US/

Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L); FKM
Par de apriete [Nm]	35
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4
Diámetro de la sonda [mm]	6
Longitud de instalación EL [mm]	25

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
	Los valores de precisión valen para agua movida
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

