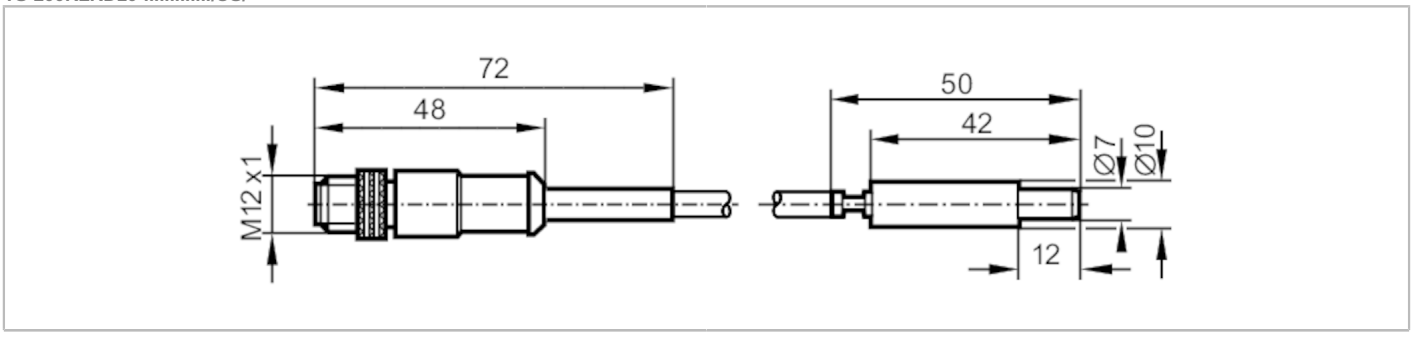
TS2089

Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD10-...../US/



Características del producto			
Rango de medición		-40...90 °C	-40...194 °F
Conexión de proceso		diámetro Ø 10 mm	
Campo de aplicación			
Característica especial		Contactos dorados	
Elemento de medición		1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)	
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos	
Profundidad de inmersión mínima	[mm]	15	
Datos eléctricos			
Clase de protección		III	
Rango de configuración / medición			
Rango de medición		-40...90 °C	-40...194 °F
Precisión / variaciones			
Precisión	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
Tiempos de respuesta			
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	6 / 25; (según DIN EN 60751)	
Condiciones ambientales			
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
MTTF	[años]	11415,5	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	95,5	
Carcasa		Sondas de medida	
Dimensiones	[mm]	Ø 10	
Materiales		Acero inoxidable	
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)	
Conexión de proceso		diámetro Ø 10 mm	
Diámetro de la sonda	[mm]	10	
Notas			
Notas		Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.	
Cantidad por pack		1 unid.	

TS2089

Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD10-...../US/

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR

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



Conexión

