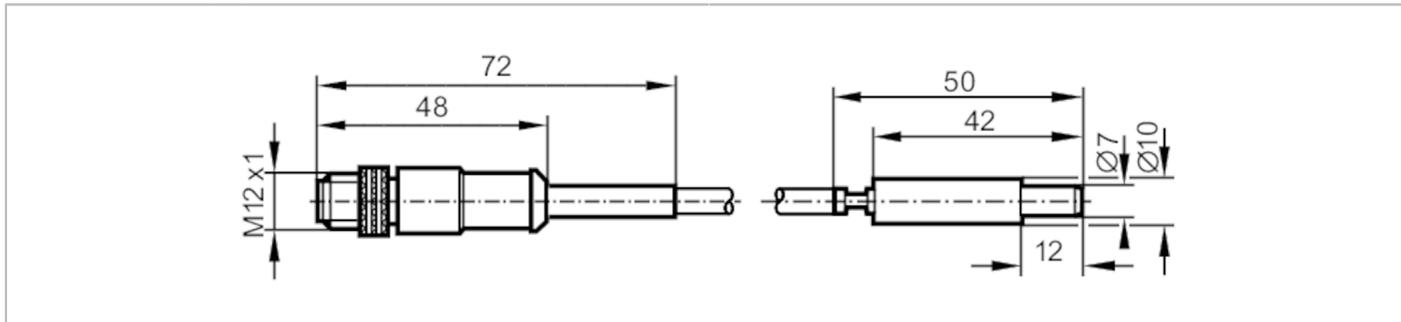


TS5089



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-500KLKD10-...../US/



Características del producto		
Rango de medición	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexión de proceso	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]	193,6	
Carcasa	Sondas de medida	
Dimensiones [mm]	Ø 10	
Materiales	Acero inoxidable	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)	
Conexión de proceso	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.	

TS5089



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-500KLKD10-...../US/

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR

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



Conexión

