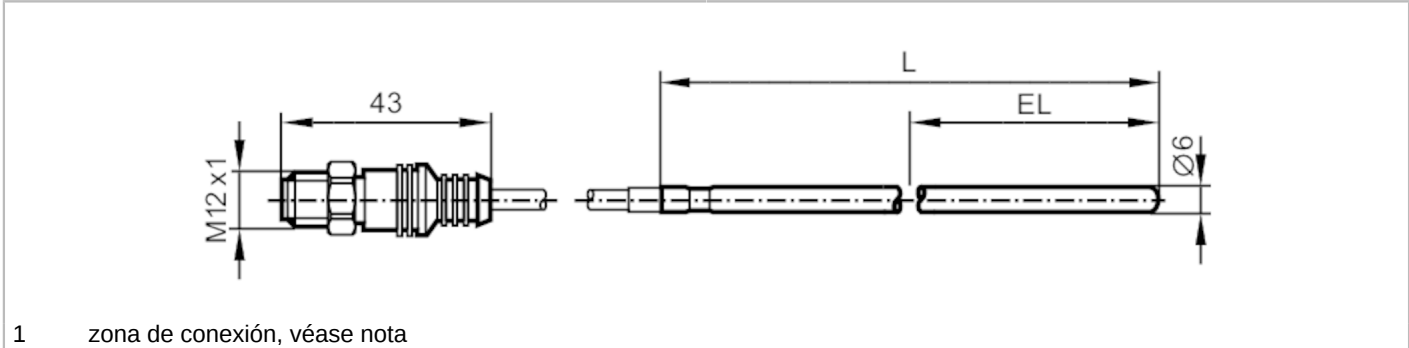


TS2451



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD06 .../US



Características del producto		
Rango de medición	-100...600 °C	-148...1112 °F
Conexión de proceso	Ø 6 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	50; (temperaturas del fluido < 200 °C: 100)	
Campo de aplicación		
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		
Longitud de varilla L [mm]	100	
Rango de medición	-100...600 °C	-148...1112 °F
Precisión / variaciones		
Precisión [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
Tiempos de respuesta		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	12 / 34; (según DIN EN 60751)	
Condiciones ambientales		
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
MTTF [años]	11415,5	
Datos mecánicos		
Peso [g]	80,1	
Dimensiones [mm]	Ø 6	
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PFA/PTFE	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4571 / 316Ti)	
Conexión de proceso	Ø 6 mm	
Diámetro de la sonda [mm]	6	
Longitud de instalación EL [mm]	50; (temperaturas del fluido < 200 °C: 100)	

TS2451



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD06 .../US

Notas

Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PTFE; resistente a temperaturas hasta 250°C

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

