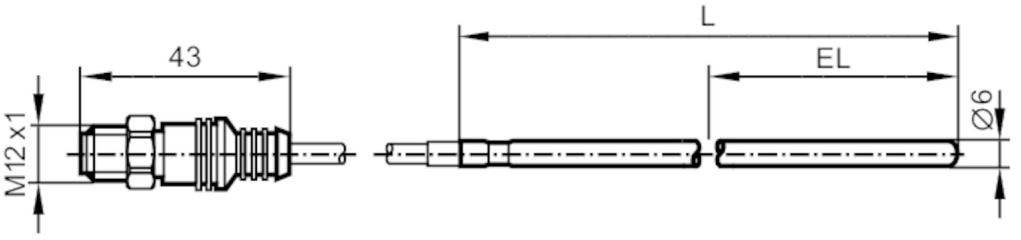
TS2453

Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD06 .../US



1 zona de conexión, véase nota

Características del producto			
Rango de medición		-100...600 °C	-148...1112 °F
Conexión de proceso		Ø 6 mm	
Longitud de instalación EL	[mm]	150; (temperaturas del fluido < 200 °C: 200)	
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]	200	
Rango de medición		-100...600 °C	-148...1112 °F
Precisión / diferencias			
Exactitud	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
Tiempos de reacción			
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]	96,3	
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]	150; (temperaturas del fluido < 200 °C: 200)	

TS2453

Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

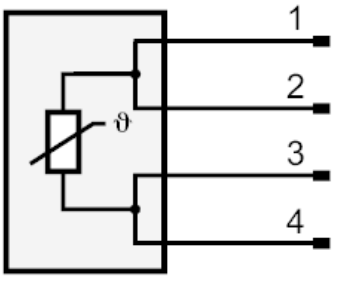
TS-200KLKD06 .../US

Notas

Notas	Los valores de precisión valen para agua movida
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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

Conector: 1 x M12; codificación: A

Conexión