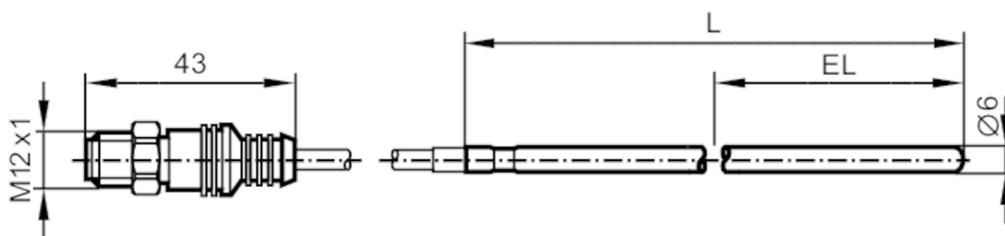


# TS2452



## 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]	100; (temperaturas del fluido < 200 °C: 150)	

### 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]	150	
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]	87	
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]	100; (temperaturas del fluido < 200 °C: 150)	

# TS2452



## 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

