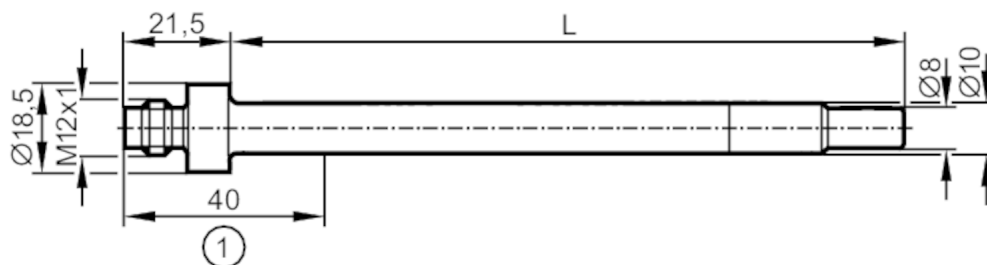


TT3050



Sensor de temperatura con varilla

TT-300KBBD10-...../US/



1 zona del conector

L = Longitud de la varilla corresponde a la longitud de instalación EL



Características del producto

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexión de proceso	Ø 10 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	360	

Campo de aplicación

Sistema		Contactos dorados
Elemento de medición		1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos
Resistencia a la presión	[bar]	160
Profundidad de inmersión mínima	[mm]	15

Datos eléctricos

Clase de protección	III
---------------------	-----

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	360
Rango de medición		-40...150 °C -40...302 °F

Precisión / diferencias

Exactitud	[K]	$\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times t)$
-----------	-----	---

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	1 / 3; (según DIN EN 60751)
--	-----	-----------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Nota sobre la temperatura ambiente		zona del conector
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	

TT3050



Sensor de temperatura con varilla

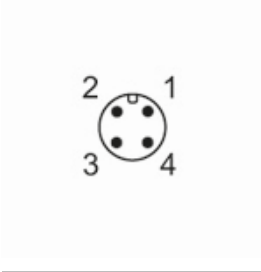
TT-300KBBD10-...../US/

Datos mecánicos		
Peso	[g]	100,3
Dimensiones	[mm]	Ø 10
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso		Ø 10 mm
Diámetro de la sonda	[mm]	10
Longitud de instalación EL	[mm]	360

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

Conexión eléctrica

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



Conexión

