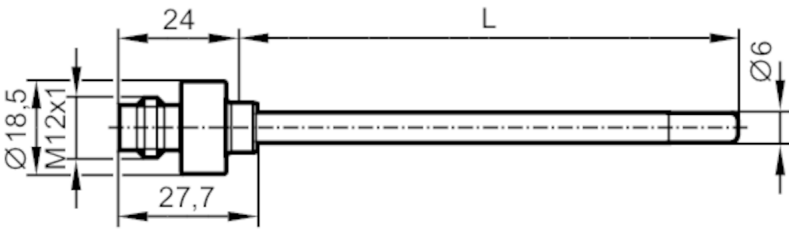


TT9291



Sensor de temperatura con varilla

TT-050KFED06- /US/



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 6 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	50	

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)
Aplicación	Aplicaciones asépticas
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]	50	
Rango de medición		-40...150 °C	-40...302 °F

Precisión / diferencias

Exactitud [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
---------------	-------------------------

Tiempos de reacción

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
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	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	

Datos mecánicos

Peso [g]	25,5
----------	------

TT9291



Sensor de temperatura con varilla

TT-050KFED06- /US/

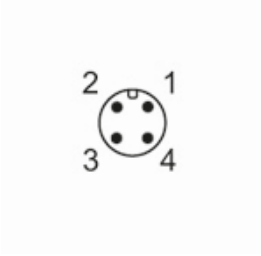
Dimensiones	[mm]	Ø 6
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L) electropulido
Conexión de proceso		Ø 6 mm
Acabado Ra/Rz de las superficies en contacto con el fluido		Ra: < 0,8
Diámetro de la sonda	[mm]	6
Longitud de instalación EL	[mm]	50

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
	Los valores de precisión valen para agua movida
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

