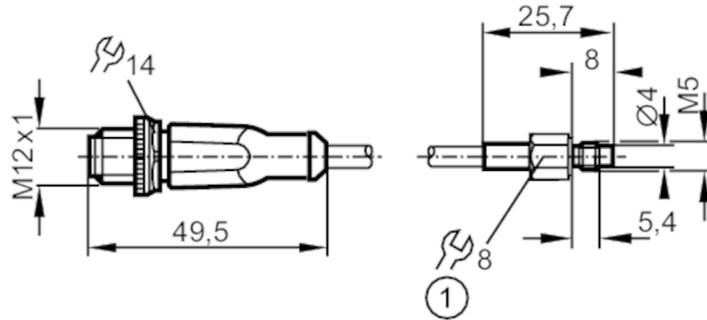


TS9789



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR



Características del producto

Rango de medición	-40...90 °C	-40...194 °F
Conexión de proceso	conexión de rosca M5 rosca exterior	

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)
Instalación	Sensor de contacto para cuerpos sólidos

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Rango de medición	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------------	-------------	--------------

Precisión / diferencias

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

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	3 / 8; (según DIN EN 60751)
--	-----	-----------------------------

Condiciones ambientales

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

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]	11415,5

Datos mecánicos

Peso	[g]	38,7
Carcasa		Sonda de rosca
Dimensiones	[mm]	M5 / L = 26
Nombre de la rosca		M5
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Par de apriete	[Nm]	1,5
Conexión de proceso		conexión de rosca M5 rosca exterior

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

TS9789



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR

Conexión eléctrica

Cable: 0,5 m, PUR

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



Conexión

