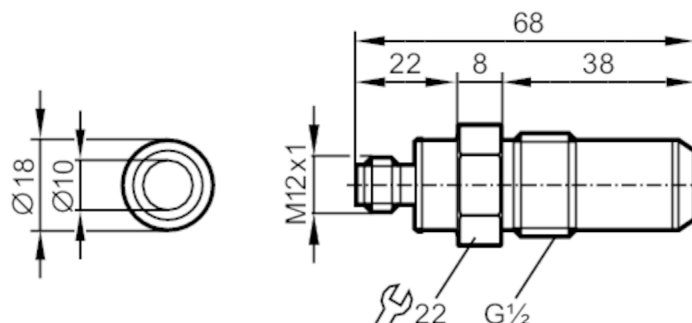


Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-000KLER12-/US/

EC 1935/2004 

Características del producto

Rango de medición	[°C]	-50...140
Conexión de proceso		conexión de rosca G 1/2 junta cónica montaje enrasado

Campo de aplicación

Característica especial		Contactos dorados
Elemento de medición		1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Resistencia a la presión	[bar]	16

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Rango de medición	[°C]	-50...140
-------------------	------	-----------

Precisión / variaciones

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

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	10 / 40; (para agua (70 °C; 0,04 m/s))
--	-----	--

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 69K; (en combinación con el conector correspondiente)

Homologaciones / pruebas

MTTF	[años]	12683,9
------	--------	---------

Datos mecánicos

Peso	[g]	126,5
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Par de apriete	[Nm]	10
Conexión de proceso		conexión de rosca G 1/2 junta cónica montaje enrasado

TM4599



Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-000KLER12-/US/

Notas

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

