

TS5051



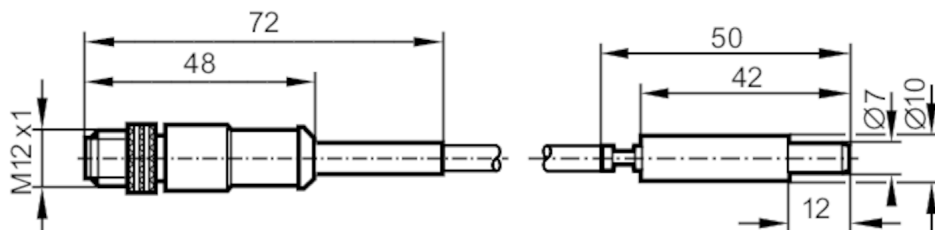
Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-500KCKD10-...../US/

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TS5089

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
-------------------	--------------	--------------

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase B)
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Resistencia a la presión [bar]	160
Nota sobre la resistencia a la presión	para montaje en anillo progresivo
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
-------------------	--------------	--------------

Precisión / variaciones

Precisión [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
---------------	-----------------------------

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	6 / 25; (según DIN EN 60751)
--	------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Nota sobre la temperatura ambiente	zona del conector
Grado de protección	IP 67

Datos mecánicos

Peso [g]	233,4
Dimensiones [mm]	Ø 10
Materiales	Acero inoxidable; FKM
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)

TS5051



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-500KCKD10-...../US/

Diámetro de la sonda	[mm]	10
----------------------	------	----

Notas

Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, FKM

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



Conexión

