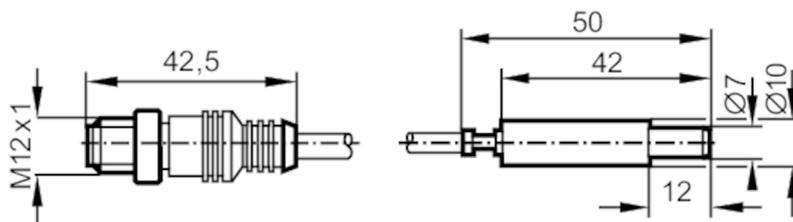


TS2056



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCID10-...../US/



DNV
DNV.COM/AF

Características del producto

Rango de medición	-50...250 °C	-58...482 °F
Conexión de proceso	Ø 10 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	42	

Campo de aplicación

Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)	
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

Longitud de varilla L [mm]	42	
Rango de medición	-50...250 °C	-58...482 °F
Nota sobre el rango de medición	sin movimiento: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Precisión / variaciones

Precisión [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
---------------	-----------------------------

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	12 / 39; (según DIN EN 60751)
--------------------------------------------	-------------------------------

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	11415,5
-------------	---------

Datos mecánicos

Peso [g]	86,6
Dimensiones [mm]	Ø 10
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PFA/PTFE
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)

TS2056



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCID10-...../US/

Conexión de proceso		Ø 10 mm
Diámetro de la sonda [mm]		10
Longitud de instalación EL [mm]		42

Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PTFE

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

