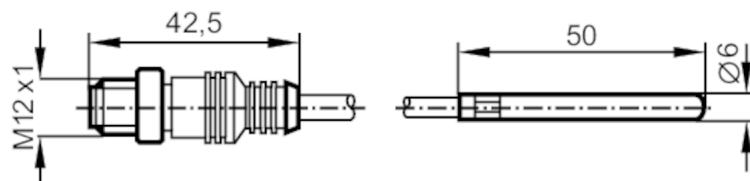




Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCID06-...../US/ IV



Características del producto

Rango de medición	-50...250 °C	-58...482 °F
Conexión de proceso	Ø 6 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	50	

Campo de aplicación

Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
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	-50...250 °C	-58...482 °F
Nota sobre el rango de medición	sin movimiento: 280 °C / 536 °F (10000 h)	

Precisión / variaciones

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

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	11 / 37; (según DIN EN 60751)
--	-------------------------------

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Peso [g]	72,7
Dimensiones [mm]	Ø 6
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PFA/PTFE
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4571 / 316Ti)
Conexión de proceso	Ø 6 mm
Diámetro de la sonda [mm]	6
Longitud de instalación EL [mm]	50

TS2256



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCID06-...../US/ /V

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

