

TT0061



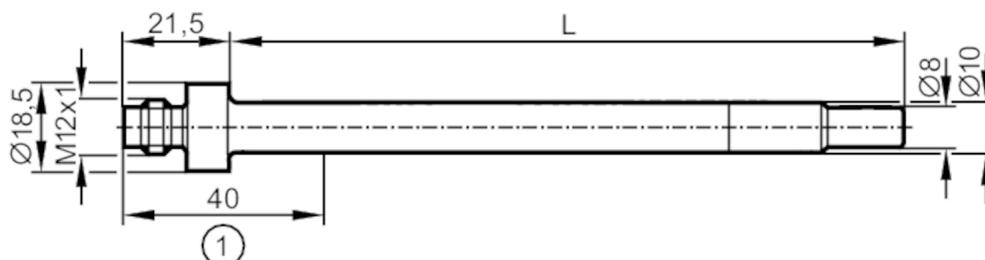
Sensor de temperatura con varilla

TT-050KCED10- I/US/ IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TT0291

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



- 1 zona del conector
L = Longitud de la varilla corresponde a la longitud de instalación EL



Características del producto

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Longitud de instalación EL [mm]	110	

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)
Aplicación	Aplicaciones asépticas
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Resistencia a la presión [bar]	160
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L [mm]	110
Rango de medición	-40...150 °C -40...302 °F

Precisión / diferencias

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

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	1 / 3; (según DIN EN 60751)
--------------------------------------------	-----------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Nota sobre la temperatura ambiente	zona del conector
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100
Grado de protección	IP 68; IP 69K

TT0061



Sensor de temperatura con varilla

TT-050KCED10- /US/ /V

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)

Datos mecánicos

Peso	[g]	42,4
Dimensiones	[mm]	Ø 10
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Acabado Ra/Rz de las superficies en contacto con el fluido		Ra: < 0,6
Diámetro de la sonda	[mm]	10
Longitud de instalación EL	[mm]	110

Notas

Notas	Los valores de precisión valen para agua movida La homologación 3A solamente es válida si para la instalación se utilizan adaptadores con homologación 3A.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

