

TT0061



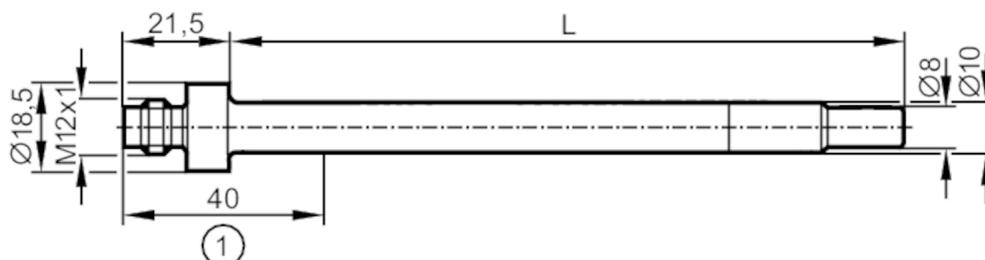
Sensor de temperatura con varilla

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

Característica especial	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 / variaciones

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

Tiempos de respuesta

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 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 son aplicables para agua en movimiento. 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

