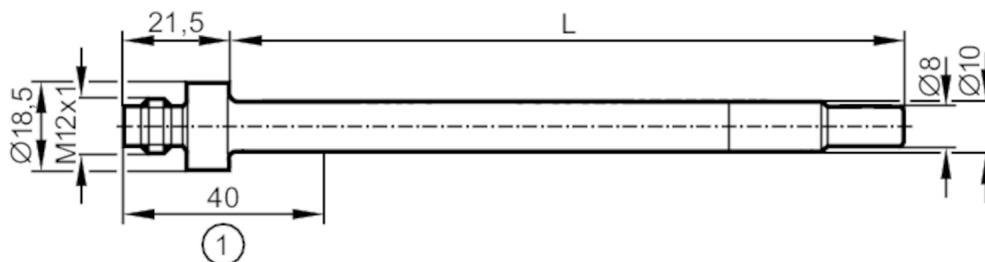


# TT2081



## Sensor de temperatura con varilla

TT-200KCED10-...../US/ IV



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
Conexión de proceso	Ø 10 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	260	

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados	
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A)	
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]	260
Rango de medición	-40...150 °C   -40...302 °F

### Precisión / variaciones

Precisión [K]	± (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

### Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [años]	22831	

# TT2081



## Sensor de temperatura con varilla

TT-200KCED10-...../US/ IV

Datos mecánicos		
Peso	[g]	77,5
Dimensiones	[mm]	Ø 10
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso		Ø 10 mm
Diámetro de la sonda	[mm]	10
Longitud de instalación EL	[mm]	260

Notas	
Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento. tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

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



### Conexión

