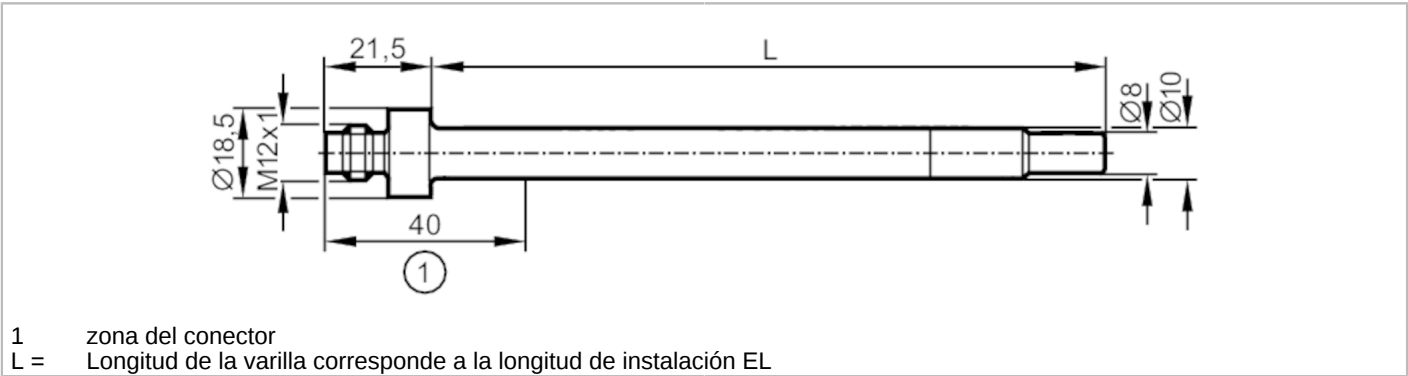


TT1081



Sensor de temperatura con varilla

TT-100KCED10- I/US/ IV



Características del producto		
Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexión de proceso	Ø 10 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	160	
Campo de aplicación		
Sistema	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]	160	
Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Precisión / diferencias		
Exactitud [K]	± (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	
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)
MTTF [años]	22831	

TT1081



Sensor de temperatura con varilla

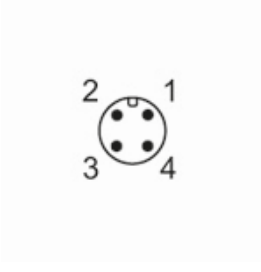
TT-100KCED10- /US/ /V

Datos mecánicos		
Peso	[g]	54,2
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]	160

Notas	
Notas	Los valores de precisión valen para agua movida
	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

