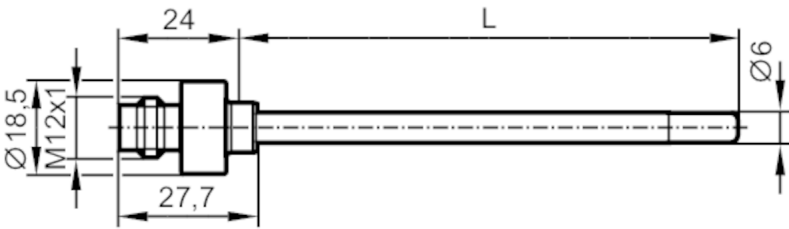


TT3281



Sensor de temperatura con varilla

TT-350KFBD06- /US/



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 6 mm	
Longitud de instalación EL [mm]	350	
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]	350	
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	
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	
Datos mecánicos		
Peso [g]	64,6	
Dimensiones [mm]	Ø 6	

TT3281



Sensor de temperatura con varilla

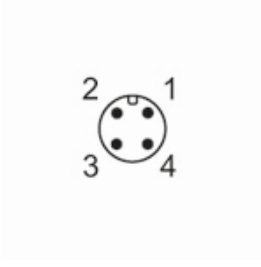
TT-350KFBD06- /US/

Materiales	inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso	Ø 6 mm
Diámetro de la sonda [mm]	6
Longitud de instalación EL [mm]	350

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

Conexión eléctrica

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



Conexión

