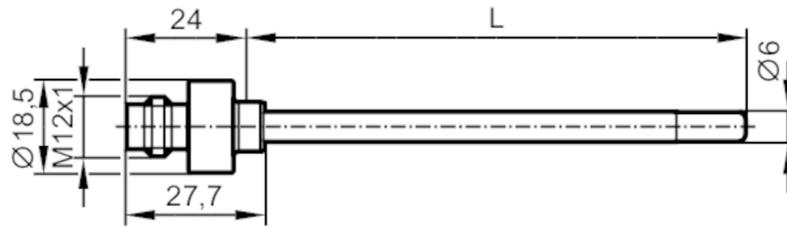


TT7281



Sensor de temperatura con varilla

TT-070KFBD06- /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]	70	

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]	70	
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
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	10 g (10...2000 Hz)

Datos mecánicos

Peso [g]	28,8
Dimensiones [mm]	Ø 6
Materiales	inox (1.4404 / 316L)

TT7281



Sensor de temperatura con varilla

TT-070KFBD06- /US/

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]	70

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

