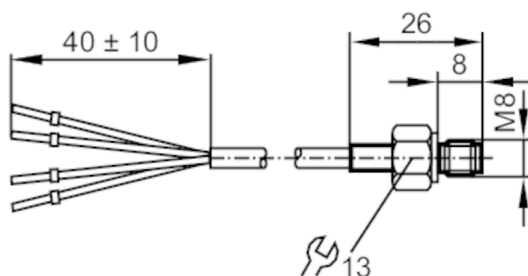


TS285A



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-200KLM08..../3D/3G



Características del producto

Rango de medición	-20...115 °C	-4...239 °F
Conexión de proceso	conexión de rosca M8 rosca exterior	

Campo de aplicación

Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A; suministro de corriente máx. 10 mA)
Instalación	sensor de contacto para cuerpos sólidos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	< 6 DC
Resistencia de aislamiento	[V]	2500; (aislamiento entre la carcasa del sensor y la estructura interna del sensor)
Clase de protección		III

Rango de configuración / medición

Rango de medición	-20...115 °C	-4...239 °F
Nota sobre el rango de medición	rango de medición para aplicaciones en zonas no ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Precisión / variaciones

Precisión	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
-----------	-----	-------------------------

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	8 / 20; (para agua (70 °C; 0,04 m/s))
--	-----	---------------------------------------

Condiciones ambientales

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[años]	14269,4

Datos mecánicos

Peso	[g]	111,05
Carcasa		sonda de rosca
Dimensiones	[mm]	M8
Nombre de la rosca		M8
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso		conexión de rosca M8 rosca exterior

TS285A



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-200KLM08..../3D/3G

Notas

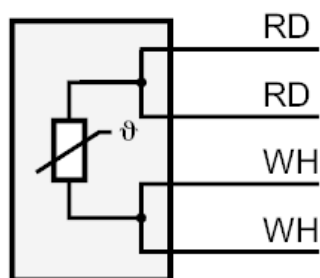
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, silicona; 4 x 0,34 mm²

Conexión



RD =

WH =

Colores de los hilos :

rojo

blanco