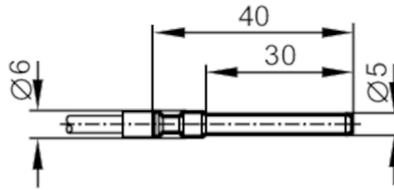


TS325A



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Características del producto		
Rango de medición	-20...80 °C	-4...176 °F
Conexión de proceso	Ø 5 mm	
Campo de aplicación		
Sistema	cable apantallado	
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase B; Conducción máx. 10 Ma)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15	
Datos eléctricos		
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...80 °C	-4...176 °F
Nota sobre el rango de medición	Rango de medición para aplicaciones en zonas no ATEX: -20...180 °C / -4...356 °F	
Precisión / diferencias		
Exactitud [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	4 / 10; (según DIN EN 60751)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...80	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [años]	19025,9	
Datos mecánicos		
Peso [g]	88,6	
Dimensiones [mm]	Ø 5 / L = 40	
Materiales	inox (1.4404 / 316L)	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4404 / 316L)	
Conexión de proceso	Ø 5 mm	
Diámetro de la sonda [mm]	5	

TS325A



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

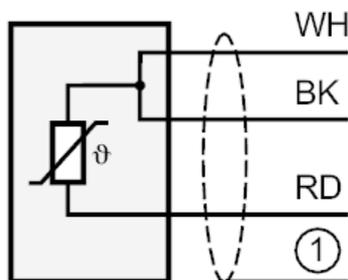
Notas

Notas	Los valores de precisión valen para agua movida
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, silicona, apantallado

Conexión



- 1 = pantalla no conectado con la carcasa
Colores de los hilos :
WH = blanco
BK = negro
RD = rojo