

TS335A



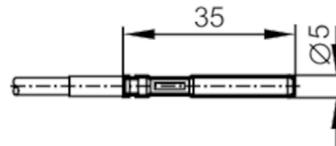
Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-300KEKD05...../US/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TS325A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Rango de medición	-20...80 °C	-4...176 °F
-------------------	-------------	-------------

Campo de aplicación

Característica especial	Cable apantallado
Elemento de medición	1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase B; suministro de corriente máx. 10 mA)
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15

Datos eléctricos

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 / variaciones

Precisión [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
---------------	-----------------------------

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	6 / 18; (según DIN EN 60751)
--	------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	II 3D IP 67 T 100 °C X
--------------	------------------------

Datos mecánicos

Dimensiones [mm]	Ø 5 / L = 35
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti)
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4571 / 316Ti)
Diámetro de la sonda [mm]	5

Notas

Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
-------	--

TS335A



Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-300KEKD05...../US/3D

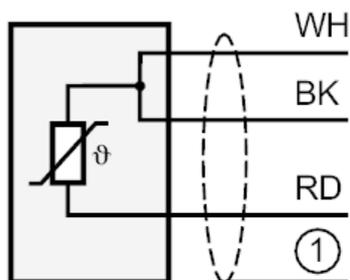
Cantidad por pack

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