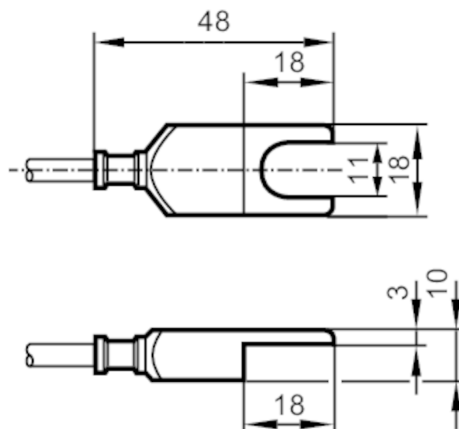


TS502A



Sensor de temperatura con cable y sonda plana

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G



Características del producto

Rango de medición	-20...115 °C	-4...239 °F
Conexión de proceso	Sensor de contacto 10 x 18 x 48 mm	

Campo de aplicación

Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)
Instalación	Sensor de contacto para cuerpos sólidos

Datos eléctricos

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 / diferencias

Exactitud	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----------	-----	-----------------------------

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	18 / 42
--	-----	---------

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]	234,5
Carcasa	Sensor de contacto	
Dimensiones	[mm]	10 x 18 x 48
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti)	
Conexión de proceso	Sensor de contacto 10 x 18 x 48 mm	

TS502A



Sensor de temperatura con cable y sonda plana

TS-500KEKD06...../5M/3D/3G

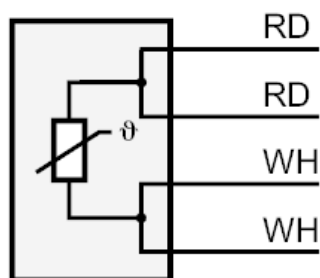
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, silicona

Conexión



RD =
WH =

Colores de los hilos :
rojo
blanco