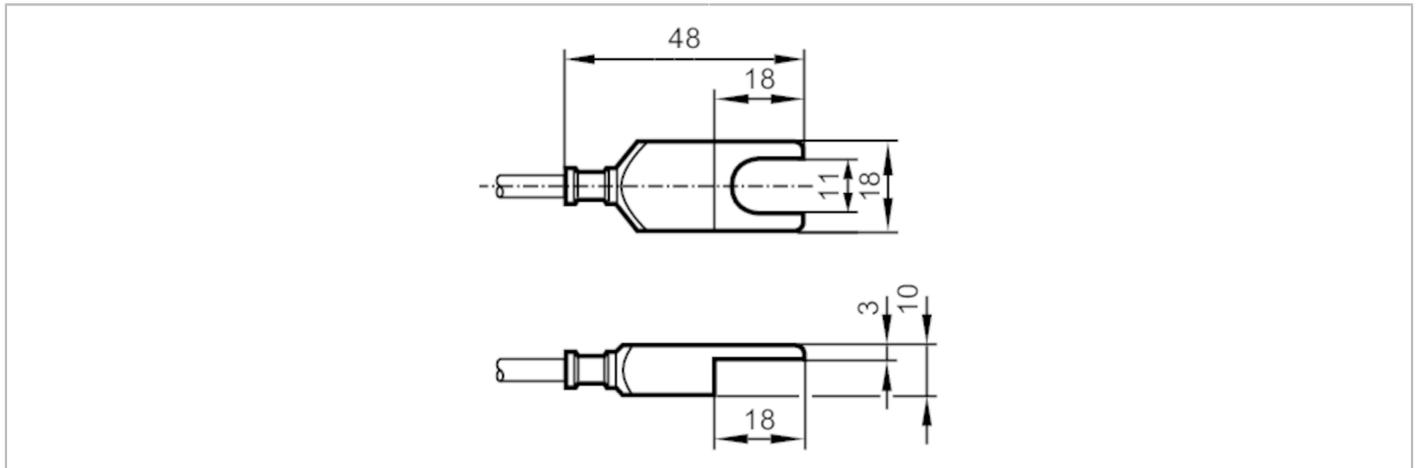


TS502A



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	sonda plana 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 / variaciones	
Precisión [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tiempos de respuesta	
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	18 / 42
Condiciones ambientales	
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
Marcado ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF [años]	14269,4
Datos mecánicos	
Peso [g]	234,5
Carcasa	sonda plana
Dimensiones [mm]	10 x 18 x 48
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti)
Conexión de proceso	sonda plana 10 x 18 x 48 mm

TS502A



Sensor de temperatura con cable y sonda plana

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

Notas

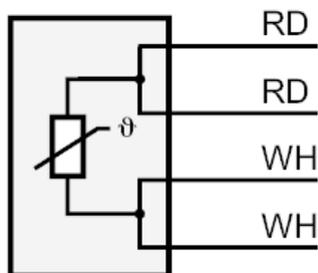
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, silicona

Conexión



RD = Colores de los hilos :
rojo
WH = blanco