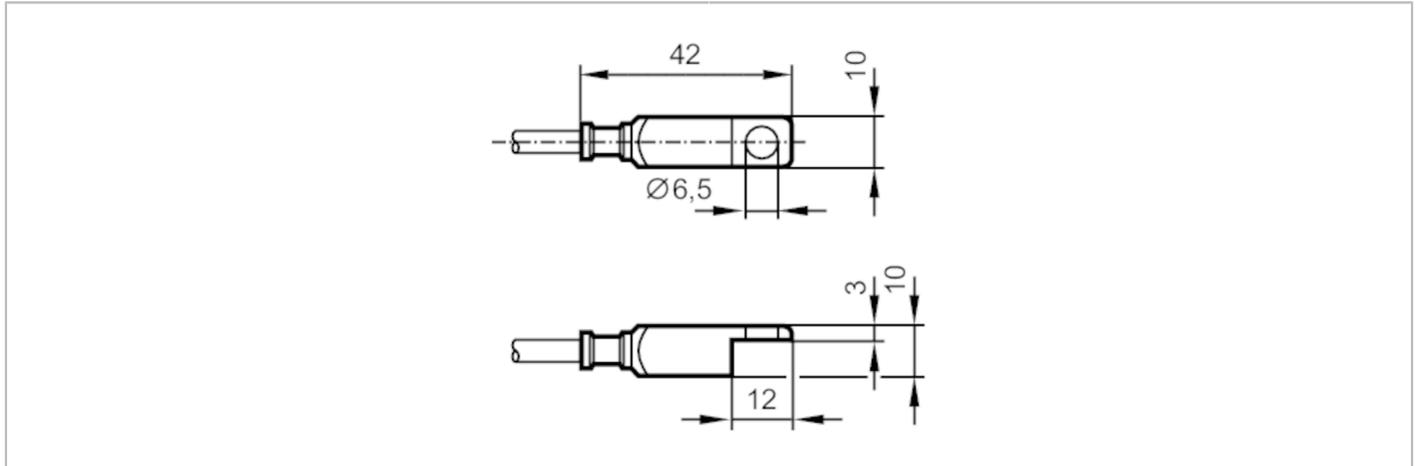


TS522A



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 10 x 42 mm
Campo de aplicación	
Elemento de medición	1 x Pt 100; (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]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tiempos de reacción	
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	13 / 39
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]	19025,9
Datos mecánicos	
Peso [g]	232
Carcasa	Sensor de contacto
Dimensiones [mm]	10 x 10 x 42
Materiales	inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso	Sensor de contacto 10 x 10 x 42 mm

TS522A



Sensor de temperatura con cable y sonda plana

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

Notas

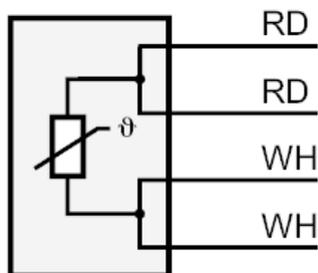
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, silicona

Conexión



RD = Colores de los hilos :
rojo
WH = blanco