



TSP-1PAG10506MZ

TSP

SENSORES DE TEMPERATURAS

SICK
Sensor Intelligence.



Imagen aproximada

Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
TSP-1PAG10506MZ	6042940

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/TSP

Datos técnicos detallados

Características

Margen de medida	-30 °C +130 °C
Salida de señal	Pt100, cable de 2 hilos

Mecánica/Electrónica

Conexión de proceso	Rosca G ¼ B
Longitud de montaje/diámetro de la sonda	50 mm / 6 mm
Partes en contacto con el medio	Acero inoxidable 1.4305
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305
Corriente de medición	0,3 mA ... 1 mA
Seguridad eléctrica	Clase de protección III, Tensión de aislamiento: 500 V CA
Certificado RoHS	✓
Peso	Aprox. 30 g (en función del modelo)

Rendimiento

Exactitud del elemento de medición	Clase B según IEC 60751
Tiempo de respuesta	Tiempo de respuesta t_{50} : ≤ 2,5 s ¹⁾ Tiempo de respuesta t_{90} : ≤ 6 s ¹⁾

¹⁾ En función de la configuración del sensor, según IEC 60751.

Datos de ambiente

Temperatura ambiente	-40 °C ... +100 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento y transporte	-40 °C ... +85 °C
Resistencia a impactos según IEC 60751	500 g
Resistencia a vibraciones según IEC 60751	3 g

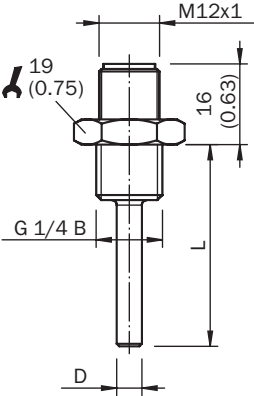
¹⁾ Debido a la reducida longitud total, es posible que la temperatura en el conector aumente hasta valores elevados inadmisibles. Es muy importante tener en cuenta este aspecto a la hora de establecer un punto de medición y seleccionar un cable de conexión adecuado.

Clasificaciones

ECl@ss 5.0	27200208
ECl@ss 5.1.4	27200208
ECl@ss 6.0	27200208

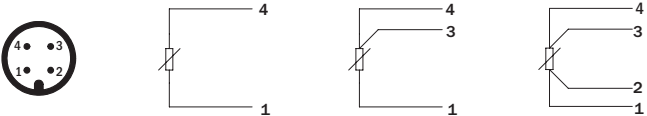
ECI@ss 6.2	27200208
ECI@ss 7.0	27200208
ECI@ss 8.0	27200208
ECI@ss 8.1	27200208
ECI@ss 9.0	27200208
ECI@ss 10.0	27200208
ECI@ss 11.0	27200208
ETIM 5.0	EC002994
ETIM 6.0	EC002994
ETIM 7.0	EC002994
ETIM 8.0	EC002994
UNSPSC 16.0901	41112211

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)



Tipo de conexión

1 conector de enchufe redondo M12, señal de salida Pt100/Pt1000



LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com