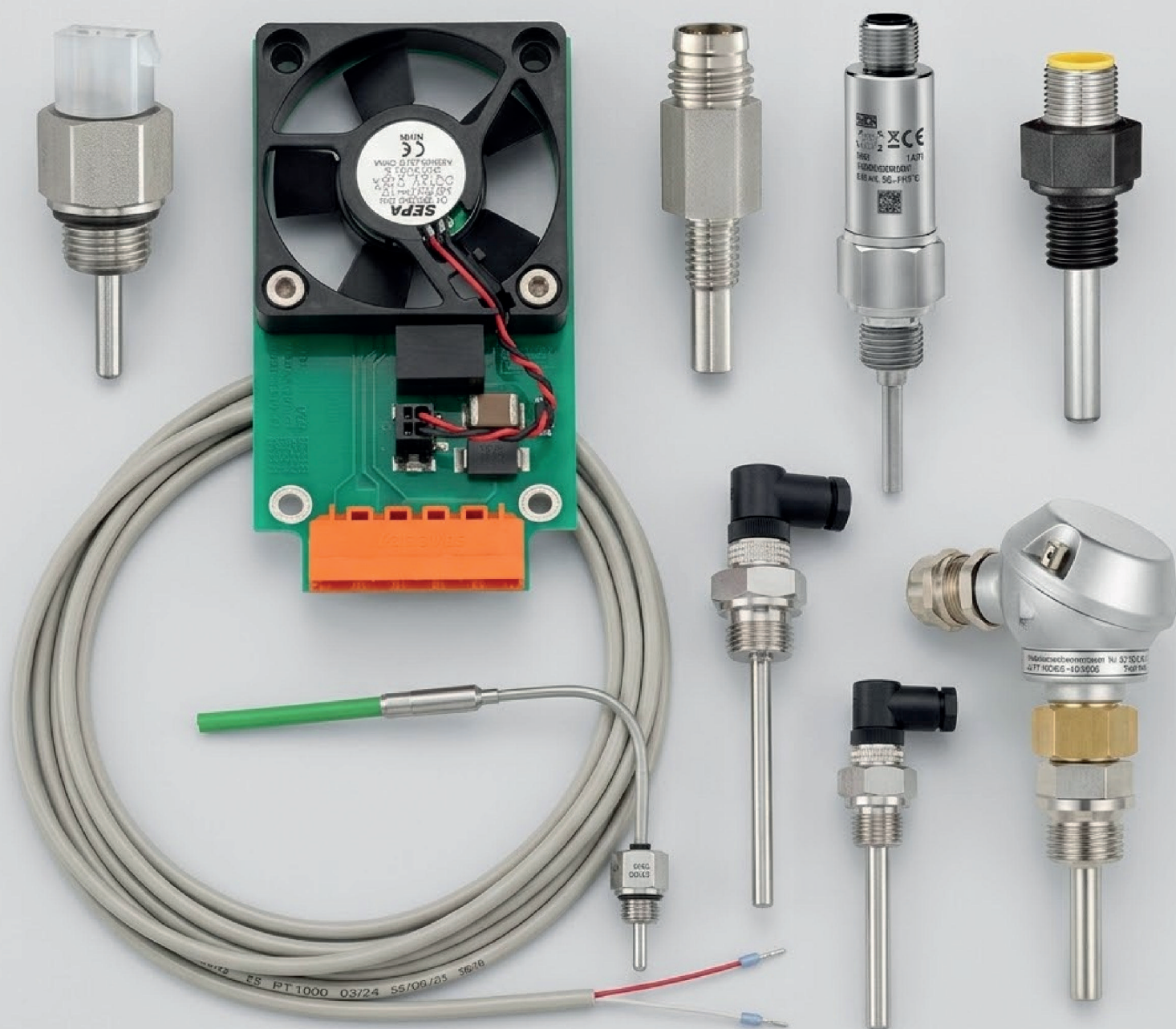


Sensores de temperatura





Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WFI

- ✓ Rango de medición: -40...125 °C
- ✓ Elemento sensor: Pt1000 / NTC
- ✓ Tiempo de reacción muy corto
- ✓ Alta fiabilidad

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con cable de conexión

Tipo WFC

- ✓ Rango de medición: -20...105 °C
- ✓ Elemento sensor: Pt1000
- ✓ Tiempo de reacción muy corto
- ✓ Alta fiabilidad

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WM8

- ✓ Rango de medición: -10...80 °C
- ✓ Elemento sensor: Pt1000 / NTC
- ✓ Conector M8 compacto
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WDS

- ✓ Rango de medición: -40...150 °C
- ✓ Elemento de medición: 1 hilo / Pt1000 / NTC
- ✓ Clase de protección IP alta

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con conector

Tipo WDM

- ✓ Rango de medición: -50...150 °C
- ✓ Salida analógica 4...20 mA
- ✓ Diseño compacto

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WMP

- ✓ Rango de medición: -10...80 °C
- ✓ Elemento sensor: Pt1000
- ✓ Conector M8 compacto
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con IO- Link

Tipo IO3

- ✓ Rango de medición: -50...120 °C
- ✓ Elemento sensor: 1 x Pt100
- ✓ con IO-Link

 **IO-Link**
inside

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WGF

- ✓ Rango de medición: -40...120 °C
- ✓ Elemento de medición: 1 hilo / Pt1000 / NTC
- ✓ Baja disipación de calor
- ✓ Probado según DIN EN 50155

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con conector

Tipo W08

- ✓ Rango de medición: -30...200 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Conector M12 compacto

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con conector

Tipo WJK

- ✓ Rango de medición: -30...200 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Tubo de inmersión con resorte

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con conector

Tipo W30

- ✓ Rango de medición: -50...200 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Aprobación marina de DNV y ABS

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con conector

Tipo W3M

- ✓ Rango de medición: 0...200 °C
- ✓ Salida analógica de 4...20 mA
- ✓ Tiempo de respuesta muy corto
- ✓ Homologación marítima UE-RO

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con cabezal de conexión

Tipo WMJ

- ✓ Rango de medición: -40...200 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100 / Pt1000
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones
- ✓ DNV, ABS (todas las longitudes de tubo de inmersión); LR, BV y aprobación marina RINA (hasta 100 mm de longitud de tubo de inmersión).

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con cabezal de conexión

Tipo W12

- ✓ Rango de medición: -40...200 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones
- ✓ Termómetros de resistencia simple y doble

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con cabezal de conexión

Tipo W20

- ✓ Rango de medición: 0...600 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100 / Pt1000 / Tipo K
- ✓ Resistente a las vibraciones
- ✓ Aprobación DNV Marine

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con cable de conexión

Tipo T10

- ✓ Rango de medición: 0...850 °C
- ✓ Elemento de medición: Tipo K
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones
- ✓ Cable de conexión resistente

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con cable de conexión

Tipo T45

- ✓ Rango de medición: 0...600 °C
- ✓ Elemento de medición: Tipo K
- ✓ Muy alta resistencia a las vibraciones
- ✓ Cable de conexión resistente

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión marina con cable de conexión

Tipo TWE

- ✓ Rango de medición: 0...800 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100 / tipo K
- ✓ Aprobación DNV Marine

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / Versión industrial con conector

Tipo WKO

- ✓ Rango de medición: -50...150 °C
- ✓ Salida analógica de 4...20 mA
- ✓ Sistema de enchufes alemán
- ✓ Cable de conexión resistente

[Para el producto →](#)

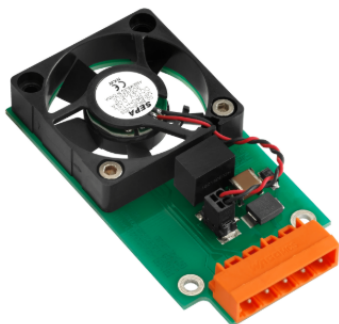


Sensores de temperatura / versión HVAC con cable de conexión

Tipo WBA

- ✓ Rango de medición: -50...400 °C
- ✓ Elemento de medición: 1 hilo / Pt1000 / NTC
- ✓ Densidad del agua y del vapor
- ✓ Alta fuerza eléctrica

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura / versión HVAC con conector

Tipo WTA

- ✓ Rango de medición: -40...85 °C
- ✓ Elemento de medición: NTC
- ✓ Elementos sensores con ventilación activa
- ✓ Probado según DIN EN 50155

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura de referencia / Accesorios para calibradores de temperatura SIKA

Tipo TF255

- ✓ Rango de medición: -55...255 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Tiempo de reacción muy corto
- ✓ Alta fiabilidad

[Para el producto →](#)



Sensores de temperatura de referencia / Accesorios para calibradores de temperatura SIKA

Tipo TF700

- ✓ Rango de medición: 5...700 °C
- ✓ Elemento de medición: Pt100
- ✓ Tiempo de reacción muy corto
- ✓ Alta fiabilidad

[Para el producto →](#)

Como socio fiable y competente para aplicaciones especiales, SIKA le ayuda a encontrar una solución individualizada para su problema de medición y desarrolla sensores de temperatura adaptados a sus necesidades. Nos centramos en series pequeñas y medianas. Los termómetros de resistencia para temperaturas de hasta 1000 °C y los sensores con modernos sistemas de bus son prueba de nuestro liderazgo tecnológico en una amplia variedad de aplicaciones. Nuestra extensa capacidad de fabricación propia, con modernas instalaciones de producción, nos permite fabricar los sensores de temperatura más exclusivos. Para cumplir con los estrictos requisitos del producto, SIKA realiza numerosas pruebas durante el desarrollo y la fabricación.

Sensores de temperatura para uso industrial.

La ingeniería y la construcción de maquinaria requieren sensores de temperatura personalizados para sus aplicaciones específicas. La única diferencia entre la fabricación en serie y la especial radica en la estructura mecánica de los sensores. Los criterios determinantes son la ubicación, el medio de medición, la conexión al proceso, etc. Podemos fabricar versiones especiales según los requisitos del cliente en cualquier momento.

Sensores de temperatura

para aplicaciones marinas: SIKA cuenta con una dilatada experiencia en sensores marinos utilizados en condiciones extremas. Por ello, la estructura interna del sensor está diseñada para resistir vibraciones. Los continuos controles de calidad y las numerosas pruebas realizadas directamente en motores marinos garantizan una larga vida útil. Todos los sensores para aplicaciones marinas que fabricamos cumplen con las pruebas de cualificación exigidas por las entidades de clasificación pertinentes. También fabricamos versiones especiales de sensores de temperatura según las necesidades específicas de cada cliente.

Sensores de temperatura para climatización (HVAC):

Hemos desarrollado sensores de temperatura especializados, diseñados específicamente y adaptados con precisión a las necesidades del sector de la calefacción y el aire acondicionado. Termómetros de resistencia como el Pt100 y el Pt1000, termopares y semiconductores como los termistores NTC y PTC de vidrio SIKA se han consolidado como elementos sensores en este campo. Nuestros clientes se benefician de décadas de experiencia acumulada en la implementación de soluciones a medida.