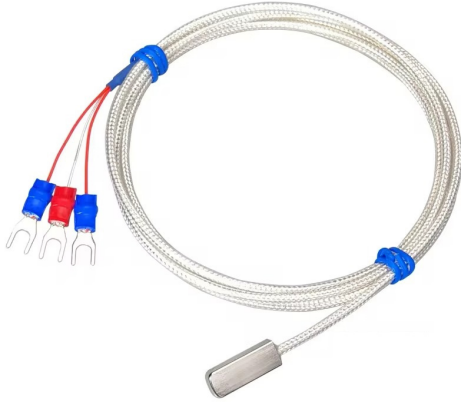




Sensor PT-100 de contacto



El diseño eléctrico del sensor es un sistema de tres hilos que proporciona una transmisión de señal estable y precisa. Clasificado como Grado A con una tolerancia de F0.6, garantiza mediciones precisas de temperatura. La punta de prueba del sensor, de diseño plano, es impermeable, a prueba de aceite y a prueba de corrosión, ideal para entornos donde estas características son esenciales. El cable blindado, hecho de PTFE plateado de tres hilos, ofrece una protección de alta densidad contra interferencias, corrosión, aceite y agua, asegurando un rendimiento confiable en condiciones adversas.

Especificaciones:

- Elemento sensor: PT-100 tipo A (precisión F0.6)
- Material: acero inoxidable 304
- Dimensiones: 20mm x 7.5mm x 3.6mm
- Rango de temperatura de la sonda: -200 °C a 420 °C
- Rango de temperatura del cable: -50 °C a 200 °C
- Material del cable: PTFE de 3 hilos
- Longitud del cable: 5 metros

The sensor's electrical design is a three-wire system that provides a stable and accurate signal transmission. Rated as Grade A with an F0.6 tolerance, it ensures precise temperature measurements. The sensor's probe tip, with a flat design, is waterproof, oil-proof, and corrosion-resistant, making it ideal for environments where these properties are crucial. The shielded cable, made of three-wire silver PTFE, offers high-density protection against interference, corrosion, oil, and water, ensuring reliable performance under harsh conditions. The sensor element is a PT-100 type A with accuracy F0.6, housed in 304 stainless steel, measuring 20mm x 7.5mm x 3.6mm. The probe can withstand temperatures ranging from -200 °C to 420 °C, while the cable operates effectively from -50 °C to 200 °C, extending over a length of 5 meters.

