



SENSOR DE TEMPERATURA TIPO IMÁN



El sensor de temperatura tipo imán es una solución práctica y versátil para la medición de temperatura superficial en una amplia variedad de equipos industriales. Su diseño permite adherirse con fuerza a superficies metálicas, facilitando la lectura rápida y precisa en motores, calderas, tanques de almacenamiento de aceite, reductores, intercambiadores de calor, compresores y otros componentes en líneas de producción o sistemas de aire acondicionado central.

Disponible en versiones Tipo K o PT100, este sensor incorpora una sonda con imán no niquelado y un cable blindado en acero inoxidable, garantizando resistencia mecánica y estabilidad térmica. Se ofrece en longitudes de 1 a 5 metros, adaptándose a diferentes configuraciones de instalación. Su rango operativo de 0 °C a 350 °C permite su uso en múltiples aplicaciones industriales.

Entre sus principales ventajas se encuentran su fácil instalación, capacidad de medición inmediata, alta precisión, respuesta rápida y tamaño compacto. La fuerza magnética de la sonda asegura una fijación firme incluso en condiciones exigentes, y permite retirarla rápidamente cuando no se requiere.

The magnetic temperature sensor is a practical and versatile solution for surface temperature measurement across a wide range of industrial equipment. Its magnetic design provides strong adhesion to metallic surfaces, enabling fast and accurate readings on motors, boilers, outdoor storage tanks, oil tanks, gear reducers, heat exchangers, compressors, and various components in production lines or central air-conditioning systems.

Available in Type K or PT100 versions, the sensor features a non-nickel-plated magnetic probe and a stainless-steel armored cable, ensuring mechanical durability and thermal stability. It is offered in cable lengths from 1 to 5 meters, allowing flexible installation according to the application. With an operating range of 0 °C to 350 °C, it is suitable for numerous industrial temperature-monitoring needs.

Key advantages include easy installation, instant measurement capability, high accuracy, fast response, and compact size. Its strong magnetic probe ensures secure attachment even under demanding conditions while allowing quick removal when not in use.



Cotiza con nosotros +569 9147 4484

CALEFACTORES Y EQUIPOS