

ATW002: Sensor de temperatura pasivo para muñequera



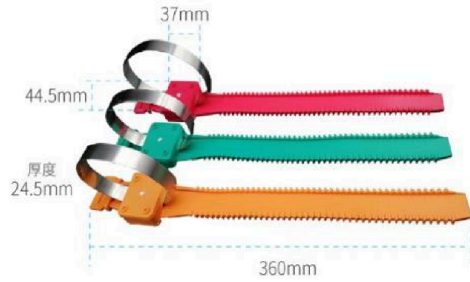
Descripción

Sensor de temperatura **pasivo** para montaje en **correa** o punto de contacto en equipos eléctricos, con telemetría **433 MHz** hacia la infraestructura de supervisión del proyecto. Alimentación por **inducción CT** (5 A) y transmisión inalámbrica **sin cable de datos**, orientado a la detección temprana de hotspots en conexiones y barras en operación.

Información técnica

Parámetro	Valor
Función	Supervisión continua de temperatura en puntos críticos de conmutación y conexiones móviles.
Principio	Sensor pasivo con captación térmica por correa; alimentación inductiva y radio de campo.
Alarmas	Variación térmica configurable (umbral típico de fábrica 2 °C; parametrizable en proyecto).
Integración	Concentrador o red de campo del proyecto vía enlace inalámbrico sub-GHz.
Protección	Carcasa silicona alta temperatura · grado referencial IP50 según laminación OEM.

Dimensiones



Datos mecánicos y montaje

Parámetro	Valor
Formato	Correa 360 mm · cuerpo compacto para contacto en barra o muñequera
Instalación	Fijación por correa y goma elástica sobre pieza de captación
Cableado	Sin alimentación externa ni línea de datos (CT + radio)
EPP	Casco y guantes según normativa eléctrica del sitio

Alcance de esta ficha

Esta ficha resume el alcance ejecutivo del producto. No sustituye la documentación técnica oficial, la lista de materiales ni los términos del pedido según proyecto. Para esquemas de sistema, principios de ubicación de sensores y puesta en servicio, utilice la documentación contractual y el soporte **Sociedad Comercial VCH SPA** Chile.