



# Sensor de Temperatura



## Descripción



Los sensores de temperatura que ofrece Geombo se han diseñado para medir la temperatura de la mercancía y de los sistemas de refrigeración.

Los sensores funcionan con una precisión de  $\pm 0,5$  °C en el intervalo de temperatura de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $120^{\circ}\text{C}$   $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

La carcasa del sensor cuenta con una certificación IP67, lo que garantiza su duración incluso en los entornos de trabajo desfavorables.

### Control de temperatura

La finalidad de esta solución es controlar el estado de la mercancía que puede deteriorarse debido a cambios de temperatura y garantizar el continuo funcionamiento de los sistemas de refrigeración del remolque.

Con esta solución evitamos las pérdidas generadas por cambios de temperatura y podemos enviar alertas al conductor para que tome las medidas oportunas para proteger la mercancía.

La temperatura puede ser controlada en tiempo real, mediante el sensor explicado anteriormente.

### Aplicación técnica

- Supervisión de la temperatura de los remolques
- Supervisión de los equipos de refrigeración
- Carcasa con certificación IP65
- Dimensiones: 66 x 60 x 39mm
- Encapsulado: fibra de vidrio reforzada con poliamida. Color blanco

### Entorno Web

Desde el entorno web puedes ir visualizando gracias al sensor de temperatura de Geombo, la temperatura a la que se encuentra tu mercancía.

