



SKU: A53550 Marca: MEITRACK Categoría: Accesorios

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

capacitivo de nivel de combustible diseñado para monitoreo continuo en flotas vehiculares y equipos industriales. Emplea una sonda de acero inoxidable de 550 mm de longitud con salida analógica dual 4-20 mA y 0-5 V, permitiendo su integración directa con rastreadores GPS MVT600, MVT800 y T333 mediante el puerto de detección de combustible. Su algoritmo de cálculo ($AD1 \times 3.3 \times 2 / 4096$)5 normaliza la lectura para alarmas de nivel alto y bajo en plataformas de gestión de flotas. Opera con alimentación DC 12-40 V en temperaturas extremas de -40°C a 70°C, garantizando confiabilidad en condiciones de campo exigentes.

• Características Generales

- Sensor de medición de combustible con precisión de $\pm 0.5\%$ (10 mm)
- Longitud de sonda: 550 mm (estándar 500 mm, personalizable)
- Diámetro de tubería: 16 mm en acero inoxidable
- Señales de salida: 4-20 mA y 0-5 V
- Alimentación: DC 12 V - 40 V
- Temperatura de operación: -40°C a 70°C
- Compatibilidad total con rastreadores MVT600, MVT800 y T333
- Conexión a puerto de detección de combustible en rastreadores GPS
- Fórmula de cálculo: $AD1 \times 3.3 \times 2 / 4096$
- Alarmas configurables de nivel alto y bajo de combustible
- Aplicaciones: monitoreo de flotas vehiculares y control de consumo

flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style=

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Precisión de $\pm 0.5\%$ con resolución de 10 mm para control exacto de nivel
Característica 2	Salida dual 4-20 mA y 0-5 V para integración flexible con sistemas SCADA
Característica 3	Rango operativo -40°C a 70°C para entornos industriales severos
Característica 4	Tubería de acero inoxidable de 16 mm de diámetro para resistencia a corrosión
Característica 5	Alimentación DC 12-40 V compatible con instalaciones vehiculares estándar
Característica 6	Configuración directa con puerto de detección de combustible en rastreadores GPS