

# Velocímetro para Locomotiva

DEVELOPED  
BY ACR



O velocímetro para locomotivas proporciona maior segurança nas manobras ferroviárias, ele não só fornece ao maquinista informações em tempo real sobre a velocidade da locomotiva através de um display, mas é capaz de gerar alertas e relatórios.

Esta solução auxilia na prevenção de acidentes, como descarrilamentos e quebras de engates, ao permitir uma monitorização constante das condições de operação da locomotiva. Além disso, a integração com plataformas de gerenciamento permite uma análise detalhada da condução, possibilitando a otimização das rotas e a manutenção preventiva aumentando a produtividade.

## Benefícios

- Medição de velocidade precisa
- Indicação visual de fácil leitura, mesmo a longas distancias
- Opção de implementação de display repetidor externo
- Saídas de alarmes programáveis
- Pré alerta e alerta visual e sonoro de limite de velocidade
- Sistema totalmente seguro contra sabotagem

## Características Técnicas

Alimentação	24Vdc
Consumo	1A
Range de Velocidade	0 A 30 km/h
Resolução	1 km/h
Grau de Proteção	IP65
Saídas alarmes programáveis	2 Gnd

## Aplicações

