

Limitador de Velocidade



VMAX-100

Funcionamento

SISTEMA DE BLOQUEIO DE VELOCIDADE

- Bloqueio via bobina de ignição: Envia uma série de pulsos (liga/desliga) para a bobina de ignição.
- Corte da Transmissão.

SENSOR DE VELOCIDADE

O equipamento mede a velocidade por meio de um sensor indutivo que pode ser instalado no bujão do diferencial, cruzeta ou outro local compatível com a velocidade.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Os dispositivos de bloqueio somente atuam acima da velocidade programada como limite, e de forma proporcional, que evita trancos para o operador. Qualquer infração poderá ser sinalizada através de um sinal visual ou sonoro.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Todas as funções, limites de velocidade, tipo de bloqueio e anti-sabotagem são configuráveis pelo próprio cliente por meio do programador do equipamento que torna este produto totalmente seguro, impossibilitando o acesso de pessoas não autorizadas.

O equipamento permite a troca entre máquinas, basta alterar seus parâmetros para a adequação.

Características

- Indicação instantânea da velocidade.
- Indicação por meio de 3 leds: verde - ligado; amarelo - velocidade próxima do limite; vermelho - velocidade máxima.
- 2 saídas que só serão acionadas quando a velocidade máxima programada for ultrapassada: 1 para bloqueio e 1 para visualização sonora e/ou visual.
- Produto seguro, que só permite alterações pelo programador.
- Sistema Anti-Sabotagem.
- Múltiplos sistemas de bloqueio de velocidade.
- Parâmetros de ajustes:
 1. Cálculo da velocidade.
 2. Velocidade máxima.
 3. Velocidade de retomada.
 4. Tipo de corte: contínuo, intermitente e anti-sabotagem.
 5. Tempo de corte.
 6. Tempo de intervalo.

Aplicação

Instrumento completo para controle de velocidade de operação em veículos industriais. Perfeito para lugares em que a velocidade é fator de risco.

Especificações

- Tensão: 12 VDC
- Consumo máximo de corrente: 75 mA
- Consumo máximo de saída: 1A
- Temperatura de Operação: -30°C a +85°C
- Classe de proteção: IP 65 frontal
- Fácil instalação



Programador