

## Dispositivo Anti-Reversão



**DAR-100**

### Aplicação

Impede reversões bruscas em empilhadeiras, evitando danos sérios a todo o conjunto de transmissão e câmbio. Além disso, conserva o piso dos ambientes fabris e poupa o desgaste prematuro dos pneus.

### Especificações

- Faixa de Tensão: 12 VDC
- Consumo máximo de corrente: 110 mA @ 12 VDC
- Temperatura de Operação: -30°C a +85°C
- Classe de proteção: IP 65 frontal
- Fácil instalação



**Programador**

### Características

- Ajuste da velocidade e da rotação máxima para reversão.
- Visualização instantânea da velocidade e da rotação por meio do programador.
- Produto seguro, que só permite alterações pelo programador.
- Parâmetros de ajustes:
  1. Cálculo da velocidade.
  2. Cálculo da rotação.
  3. Velocidade máxima de reversão.
  4. Rotação máxima de reversão.
  5. Anti-sabotagem.

### Funcionamento

#### SISTEMA DE BLOQUEIO DE REVERSÃO

Ex.: Uma velocidade máxima permitida para reversão que seja de 5Km/h. Caso a empilhadeira esteja acima do valor programado e o operador inverter o sentido, o comando somente será aceito se a velocidade for menor ou igual a programada. O mesmo raciocínio se aplica à rotação. Neste evento, o dispositivo não realiza a leitura do pedal do freio.

#### 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. Caso o cliente queira limitar também a rotação máxima, se faz necessária a instalação de outro sensor.

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Os dispositivos de bloqueio somente atuam acima da velocidade/rotação programada como limite para reversão.

#### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Todas as funções (limites de velocidade/rotação para reversão) 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.