

KIT SINALIZADOR BASCULANTE PARA CAÇAMBAS

Sinalizador de segurança para Norma Contran 859/2021
Caçamba Basculante

GUIA DO USUÁRIO

1 - Principais partes do produto:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1: Central sinalizadora; | 4: Luva de adaptação ¼ para mangueira |
| 2: Pressostato ajustável; | pneumática 6mm; |
| 3: Sensor de caixa alta (basculado) | 5: Adaptador em T 6mm; |

2 - Verificações Antes do Uso

Antes de ligar a central, verificar as seguintes condições:

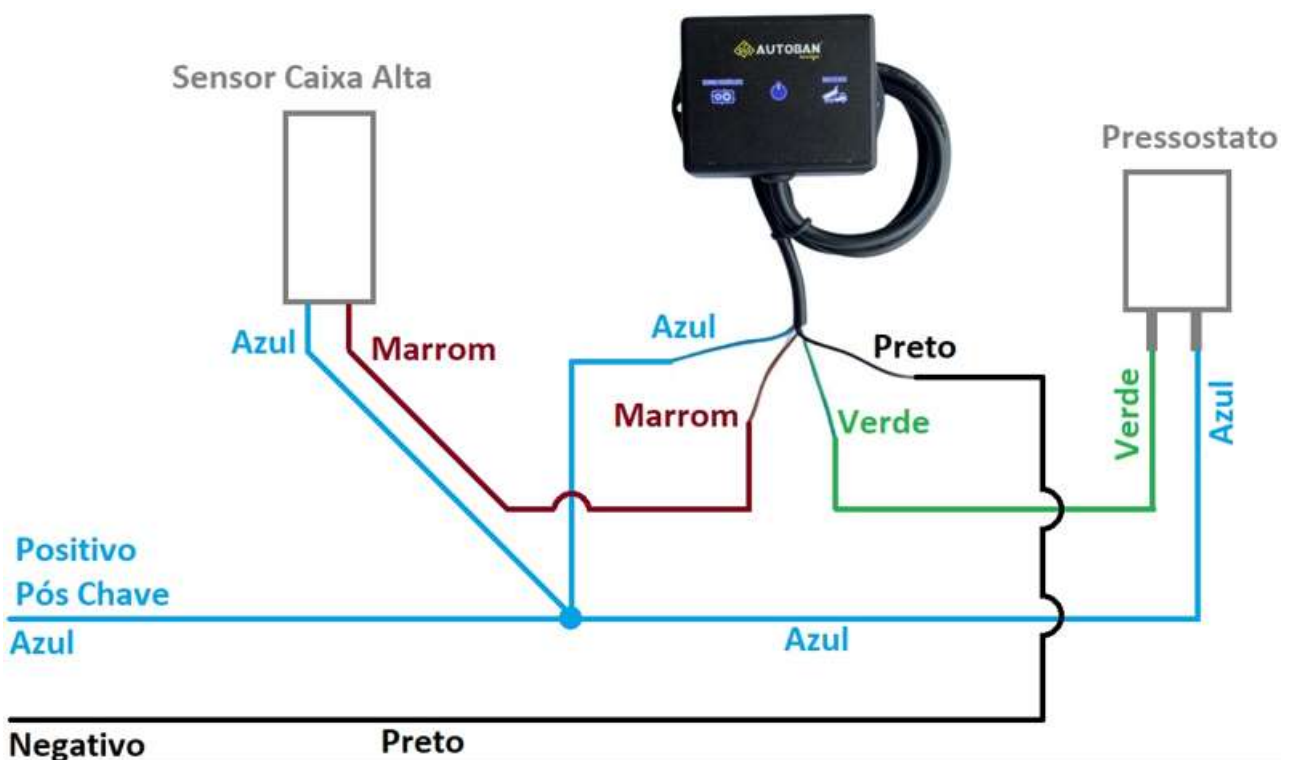
- Alimentação entre 9v a 40v;
- Verificar fixação de cabos e emendas.

3 - Instalação:

- Cabo na cor azul ligado ao positivo (pós chave do veículo);
- Cabo de cor preta ligado ao negativo (GND);
- O cabo na cor verde é ligado ao pressostato;
- O cabo na cor marrom é ligado ao sensor de caixa alta;

OBS: O pressostato é ajustado por um parafuso no centro do sensor (faixa de ajuste 0,1bar até 10bar), necessário personalizar para cada caminhão instalado.

3.1 Segue diagrama de ligação:



4 – Operação

Quando ligada a central é realizada uma checagem com sinal visual e sonoro informando que todos os periféricos como sirene e luzes de indicação estão operacionais e prontos para uso;

Sem nenhum evento a central ficará com apenas o led azul de Power ligado;

4.1 Informação de bomba acionada

A central sinalizadora irá emitir um som com beep curto e a luz na cor vermelha no símbolo de “BOMBA HIDRAÚLICA” irá ficar piscando;

Quando a bomba é desligada a central voltará ao status inicial;

4.2 Informação de caixa alta

Em operação normal com a bomba já ligada o acionamento para bascular iniciado, a central irá emitir um som beep curto e intenso e as luzes indicadoras de “BOMBA HIDRAÚLICA” e “BASCULADO” irão piscar intercaladas.

No momento que a caçamba está baixando as luzes irão piscar juntas, quando chegar a sua posição original a central irá emitir um som beep longo informando que a caçamba está totalmente baixa;



ATENÇÃO: Se acaso ligar nos pós chave a central sinalizadora não realizar a checagem inicial, favor revisar as ligações elétricas.



INFORMAÇÃO: A central sinalizadora após ligada monitora sem interrupções os eventos realizados nos sensores;

5 - Especificações Técnicas

Grau de proteção: Central Sinalizadora: IP43;

Sensor de caixa alta: IP65;

Pressostato: IP54;

Tensão de trabalho: 9V a 40Vdc (tensão contínua);

Consumo de corrente: 50mA (0,05A).

6 – Certificado de Garantia

A Autoban Tecnologia garante este produto, contra quaisquer defeitos de fabricação, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 12 meses a partir da data de entrega ao cliente final.

fone: (46)3040 0142

@AUTOBANTECNOLOGIA

www.autobantecnologia.com.br



Copyright © 2023

Todos os direitos reservados
Indústria Brasileira