



Rua Sigfredo Day, 50 - Sobreloja - CIC
CEP 81.170-650 - CURITIBA - PR
Fone / Fax: (41)3014-3536.

E-mail: vendas@guster.com.br

INSTRUMENTOS AUTOMOTIVOS – MONITORAMENTO DE VEÍCULOS – RASTREADORES – GPS - TRAVAS



CONTAGIROS (TACÔMETROS) LINEARES GUSTER

SHIFT LIGHT EXTERNO OPCIONAL

ou

SAÍDA PARA ACIONAR RELÉ EXTERNO OPCIONAL

DIESEL

Modelos:

CG-33 (VERTICAL) & CG-32 (HORIZONTAL) 0 a 5600 RPM

CG-53 (VERTICAL) & CG-52 (HORIZONTAL) 0 a 7000 RPM

CG-83 (VERTICAL) & CG-82 (HORIZONTAL) 0 a 9000 RPM

CG-63 (VERTICAL) & CG-62 (HORIZONTAL) 0 a 14000 RPM

USO AERONÁUTICO ATENÇÃO:

Este instrumento é apenas passivo, ou seja, apenas faz indicação ao piloto. NÃO ACIONA NENHUM DISPOSITIVO QUE INTERFIRA NO FUNCIONAMENTO DA AERONAVE.

Este instrumento NÃO É HOMOLOGADO PARA USO AERONÁUTICO. Uso por conta e risco próprio.

Mostra o valor do giro em forma de escala luminosa, dando a sensação de movimento.

O sinal deve ser pego do negativo (PULSANTE) da bobina de ignição (se carburado), ou na saída correspondente da central (se ignição eletrônica).

Obs.: Mesmo sendo com ignição eletrônica, sugere-se usar o fio amarelo no negativo (PULSANTE) de uma das bobinas da vela e alterar o número de cilindros.

Obs.: Para motos ou aviação, sugere-se usar o sensor de giro SG-10, para pegar o sinal diretamente do cabo da vela.

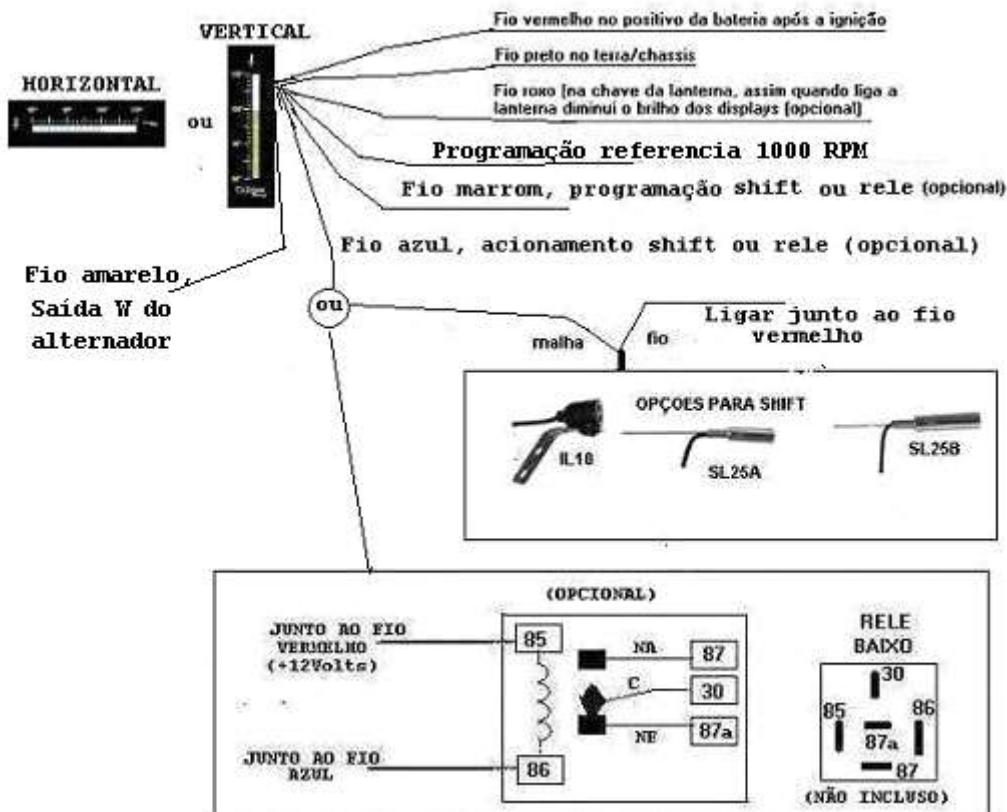
Para motores com platinado ou magneto, necessita do filtro de giros FG-10

Funcionamento:

Ao ligar o aparelho, acende todos os leds, logo após mostra o giro do motor.

Se opção de saída para rele ou shift, toda vez que o giro estiver acima do valor programado, aciona a saída para rele ou ativa o shift.

Ligações:



Nota:

Pode-se ter a opção de saída para relé e shift

Neste caso, liga-se junto o relé e o shift.

Quando o relé atua, o shift acende.

Deve-se colocar um resistor de 180 ohms em série com o shift

Programação da referência de 1000 RPM

Colocar o motor em 1000RPM e encostar o fio cinza e manter encostado no fio preto ou chassis até aparecer 1.0 no display.

Após a programação ligar o fio cinza junto com o vermelho.

Programação do giro limite para acionar o shift ou relé (opcional):

Para verificar ou programar em que giro o shift ou relé vai atuar, basta encostar o fio marrom junto ao preto ou chassis.

Para programar o limite de giros para atuar o shift ou relé, basta manter o fio marrom encostado no fio preto ou chassis. Nos leds aparece o valor programado alternando entre nenhum led aceso (todos apagados) e todos leds acesos.

Quando obtiver o valor desejado para acionar o shift ou relé, basta soltar o fio cinza.

Após a programação ligar o fio cinza junto com o vermelho

Observações:

FIO AMARELO NA SAÍDA PULSADA DO ALTERNADOR OU QUALQUER DISPOSITIVO QUE GERE PULSOS PROPORCIONAIS AO GIRO DO MOTOR (12V-0-12V).

Nota: Sempre tentar com o amarelo primeiro.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email suportetecnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536.

TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição. Esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto. Não homologado para uso aeronáutico e/ou aplicações que possam implicar em riscos para a saúde e a vida. A garantia de seu aparelho somente é válida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: _____ N° da nota: _____ Data da compra: _____
--

Arquivo cg-63.doc