



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

INDICADORES DE PRESSÃO LINEARES DIGITAIS GUSTER * ALTA PERFORMANCE
ALARME VISUAL PROGRAMÁVEL (LEDS PISCAM)
SAÍDA PARA RELE OU ALARME SONORO OPCIONAL

PA-40, PA-90, PA-41, PA-91, PA-42, PA-92 (AR)
PB-41, PB-91, PB-42, PB-92 (BOOST)
PC-40, PC-90, PC-41, PC-91, PC-42, PC-92 (COMBUSTÍVEL)
PO-40, PO-90, PO-41, PO-91, PO-42, PO-92 (ÓLEO)
Com alarme visual (leds piscam)

PA = Ar, PB = Boost, PC = Combustível, PO = Óleo
Terminados em 4X horizontal, terminados em 9X vertical
X = 2 indica 0 a 2 bar, X = 1 indica 0 a 5 bar, X = 0 indica 10 bar
Ex: PB-42 Bosst, horizontal, 0 a 2 bar

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.

Funcionamento:

Toda vez que o aparelho é ligado, acende por 2 segundos todos os leds, mostra o valor da pressão programada para alarme por 2 segundos, depois passa a mostrar a pressão lida do sensor.

Para alimentação de 24VCC, utilize um redutor de tensão (24VCC para 12VCC), ver especificações do redutor no site.

Cabo blindado que acompanha o sensor SPR12 é de 3 metros (sob encomenda pode ser de até 9 metros).

Emendas, se necessário, devem ser feitas por um técnico especializado e com cabo semelhante.

Se opção de saída para relé ou alarme sonoro (fio azul), toda vez que o alarme estiver acionado (leds piscando) aciona a saída para relé ou o alarme sonoro.

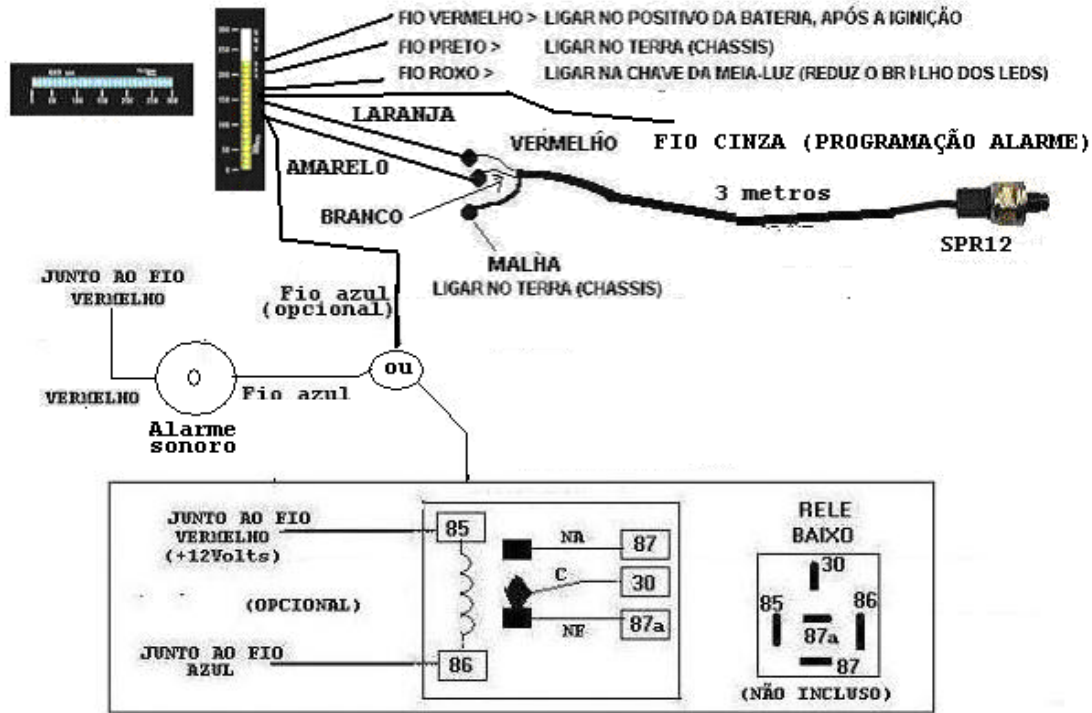
Programação da pressão de alarme:

- # Ligar o fio cinza junto com o fio preto.
- # Nos LEDs aparece a pressão de alarme programada, sendo alterada.
- # Quando aparecer o valor desejado, basta soltar o fio cinza do preto. Mantendo o aparelho ligado.
- # Após a programação, isolar o fio cinza.

Nota: Esse alarme é apenas visual (pisca os leds para chamar a atenção). O alarme sonoro é opcional.

Se não desejar alarme, basta programá-lo para o final de escala.

Ligações:



Programação da pressão de alarme:

- # Ligar o fio cinza junto com o fio preto.
- # Nos LEDs aparece a pressão de alarme programada, sendo alterada.
- # Quando aparecer o valor desejado, basta soltar o fio cinza do preto. Mantendo o aparelho ligado.
- # Após a programação, isolar o fio cinza.

Nota: Esse alarme é apenas visual (pisca os leds para chamar a atenção). O alarme sonoro é opcional.

Se não desejar alarme, basta programá-lo para o final de escala.

PC-40, PC-90, PC-41, PC-91, PC-42, PC-92 (COMBUSTÍVEL)

PO-40, PO-90, PO-41, PO-91, PO-42, PO-92 (ÓLEO)

Nesses aparelhos o alarme ocorre quando a pressão medida no sensor estiver abaixo do valor programado como alarme, mas só é ativado quando a pressão for maior que a programada. Ex, se programar o alarme para 1 bar, quando ligar o aparelho e a pressão estiver em 0 bar o alarme não atua. Para atuar a pressão deve ser maior que a programada (no caso 1.1 bar) e então cair.

PA-40, PA-90, PA-41, PA-91, PA-42, PA-92 (AR)

PB-41, PB-91, PB-42, PB-92 (BOOST)

Nesses aparelhos o alarme ocorre quando a pressão medida no sensor estiver acima do valor programado como alarme.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email suporte técnico@guster.com.br, telefone para a Guster (41) 3014-3536 ou ainda (24h/dia) ligue para suporte técnico (41) 9651-3565)

GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA. assegura ao comprador deste aparelho, a garantia pelo prazo de dois (2) anos (não incluso os sensores) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e ou o conserto de peças que apresentam, comprovadamente, defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se, pois, o proveniente de viagens, quebras resultantes de acidentes, instalação imprópria. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e /ou acessórios quem não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviado a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores.

Esta garantia não abrange eventuais despesas com instalação e transporte do aparelho.

A garantia do seu aparelho somente é válida mediante a apresentação deste termo de garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

Cliente: _____ Nº da nota fiscal: _____ Data da compra: _____

Arquivo: PLIN.DOC.doc