



Faça-nos também uma visita ao site
www.guster.com.br e www.loja.guster.com.br
E conheça nossos produtos e serviços

INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 - CIC - CEP 81170-650 - CURITIBA - PR
FONE: (41) 3014-3536 WHATSAPP: (41) 9 9531-9924 - E-MAIL: VENDAS@GUSTER.COM.BR CNPJ: 06.164.899/0001-64 I.E.: 90.310.678-60

REV-00 03/07/2024

INDICADORES DE PRESSÃO

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)

Saída para acionar um relé externo ou Alarme sonoro

Opcionais:

Brilho Ajustável

Buzzer

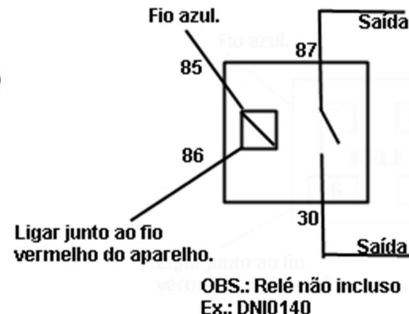
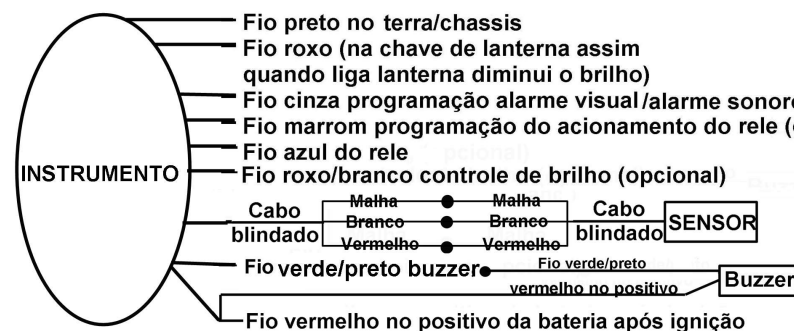
Rele

Ligações:

Alimentação: 12VDC. Para 24VDC, ou outras redes, use Redutor de Tensão (veja: www.guster.com.br/Catálogo de Produtos/instrumentos/redutor de tensão)

Não conecte com o equipamento energizado.

Fios de programação e sensor. Nunca ligar em +12VDC. Pode danificar o instrumento e ou sensores.



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.

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, PA-41, PA-91, PA-42, PA-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.

No final da instalação do sensor, imobilize os cabos desde a saída do sensor até o instrumento evitando movimentação/vibração e rompimento do cabo. Não forçar dobras dos cabos com raio de dobra muito pequeno e



Faça-nos também uma visita ao site
www.guster.com.br e www.loja.guster.com.br
E conheça nossos produtos e serviços

INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 - CIC - CEP 81170-650 - CURITIBA - PR
FONE: (41) 3014-3536 WHATSAPP: (41) 9 9531-9924 - E-MAIL: VENDAS@GUSTER.COM.BR CNPJ: 06.164.899/0001-64 I.E.: 90.310.678-60

aplique abraçadeiras não muito apertadas, evite romper ou provocar curto circuito nos fios internos podendo danificar o sensor ou até mesmo o instrumento.

Não aplique jatos de lavadoras de alta pressão diretamente sobre o produto (nem pela frente/ visor e nem por trás do produto).

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. 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 havendo risco próprio. 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: _____