



Faça-nos também uma visita ao site
www.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: 006164.899/0001-64 I.E.: 90.135.580-08

REV(01) 14/07/2025

INCLINÔMETRO IB-45

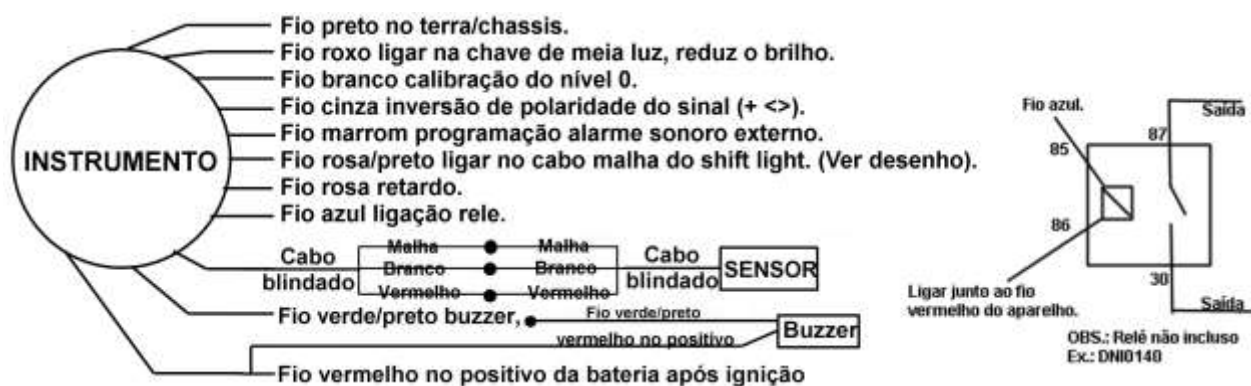
ALIMENTAÇÃO 10,0 a 18,0 Volts

COM ALARME SONORO (OPCIONAL)

COM SAÍDA PARA ATUADOR EXTERNO (RELE)

Permite avaliar a inclinação em graus (-45 a +45 graus). **Necessita do sensor SIB-20.**

Ligações:



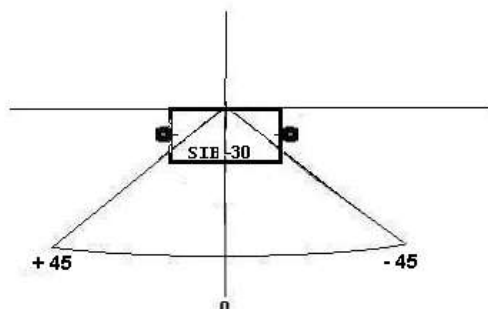
Ligação Shift Light (Opcional)

O fio branco do shift ligado no fio vermelho do produto e ambos no positivo da bateria;

o cabo malha do shift liga no fio rosa/preto do produto.



Indicação da inclinação:



Ao ligar o aparelho inicia a leitura do sensor para processar a inclinação do equipamento.

Programação da posições horizontal (0 grau):

Posicionar o sensor EXATAMENTE na posição vertical.

Ligar o aparelho, aguardar 10 segundos.

Encostar o fio branco no fio preto e aguardar o aparelho se posicionar exatamente em zero grau, soltar o fio branco.

Ao soltar o fio branco, o aparelho deve continuar marcando zero grau.
Se não aparecer, repita a operação até aparecer zero grau.

Isolar o fio branco.

Programação do alarme sonoro:

Após a calibração de 0 grau descrita acima.

Toda vez que se liga o aparelho, mostra em que grau está programado o alarme.

Obs:

Mostra apenas de um lado, mas vale para os dois lados.

Funcionamento:

Toda a vez que o sensor estiver inclinado num grau acima do programado, aciona o alarme sonoro e o display fica piscando até o sensor voltar para uma inclinação abaixo da programada.

Verificação:

Se encostar e soltar o fio marrom do preto mostra em que grau está programado o alarme sonoro.

Programação:

Encostar o fio marrom no fio preto e aguardar o aparelho se posicionar exatamente no grau desejado para acionar o alarme.

Isolar o fio marrom.

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 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: _____