



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 02/03/2022

INDICADOR DE TEMPERATURA GUSTER - IT-OAT & IT-PTC

Alarme visual programável (display pisca)
Saída para relé (opcional)
Alarme sonoro (opcional)
Controle de Brilho (opcional)

O PRODUTO:

Indicador de temperatura de -10°C a 110°C. O alarme visual e sonoro (opcional) alerta quando a temperatura estiver acima do limite pré-programado que, opcionalmente, pode ser ligado longe do indicador. Em veículos, pode ser fixado em diferentes locais para facilitar a visualização, sendo alimentado pela bateria do automóvel.

Possui também opcionalmente controle programável para acionamento de relé externo (ventoinha).
Para aplicações especiais consulte nosso site ou entre em contato.

CARACTERÍSTICAS:

Alarme visual programável pelo usuário de 10°C a 105°C, caso ultrapasse o limite de temperatura o display também pisca como alerta (visual).

Se opção de alarme sonoro, também aciona o buzzer externo.

Ao ligar o aparelho faz um beep (se opção alarme sonoro), mostra a temperatura de acionamento do alarme, apaga, se opção de acionamento de relé mostra a temperatura de acionamento, apaga e passa a mostrar a temperatura lida do sensor.

Obs: Calibrado para uso em conjunto com os sensores:

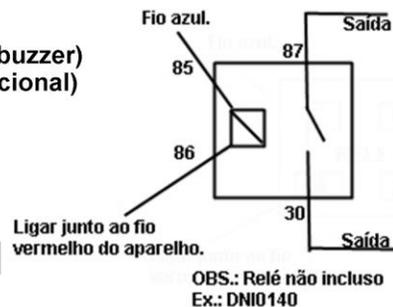
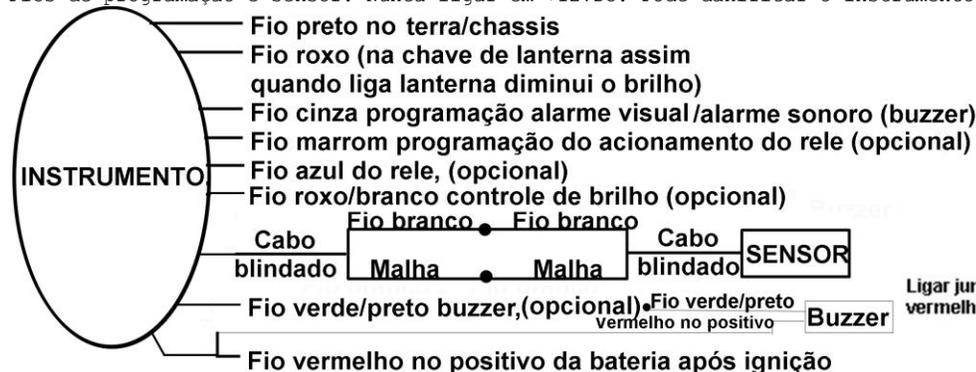
SPT-C, SIT-GEN-06, SIT-GEN-10 ou SIT-GEN-14

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.



Programação alarme visual (e opcionalmente sonoro):

Com o aparelho ligado, encoste o fio cinza junto com o preto.
A cada 2 segundos a temperatura de alarme muda de 5 em 5 graus.
Quando aparecer o valor desejado basta soltar o fio cinza.
Após a programação, isolar o fio cinza.

Programação acionamento relé (opcional):

Com o aparelho ligado, encoste o fio marrom junto com o preto.
A cada 2 segundos a temperatura de acionamento muda de 5 em 5 graus.
Quando aparecer o valor desejado basta soltar o fio marrom.
Após a programação, 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



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

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: _____