



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 81170-850 - 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-01 23/08/2022

SENSOR DE VELOCIDADE SV-11 / SV-12 / SV-14 / SV-15 e SV-16

LIGAÇÃO DOS FIOS:

Instale com energia desligada.

Não encoste os fios entre eles: Vermelho/Branco/Malha. Danifica o sensor.

Evite dobrar o cabo rente a saída do sensor. Faça curva suave.

Os velocímetros da Guster trabalham com um pulso por volta da roda do equipamento. Para o cálculo da velocidade, consideram o perímetro da roda (tamanho do pneu) fornecida pelo usuário ou programado de fábrica (desnecessário para o caso de usar o CV-10 / SV-31 / SV-32 / SV-GPS).

Este sensor fornece um pulso por volta da roda (se usar apenas um ímã).



Alcance:

SV-11 = 15mm

SV-12 = 30mm

SV-14 = 3mm

SV-15 = 15mm

SV-16 = 15mm

Observe que o lado sensível do sensor fica na linha média do cabo, na face oposta da caixa plástica do sensor.

Para facilitar o ajuste do sensor na posição, ligar o cabo do sensor: fio vermelho e malha, evitando ligar o fio branco (isole-o para não entrar em curto-circuito e danificar o sensor).

Ao sentir a passagem do ímã em frente ao sensor, o led próximo da saída do cabo do sensor piscará. Desta forma. Pode-se confirmar que o sensor esta atuando e até encontrar melhor posição para fixar.

Evite deixar o ímã muito próximo do sensor, (maior que 2mm). Pode gerar ruído e mau funcionamento do velocímetro (velocidade fica variando).

Sugerimos afastar o sensor do ímã até perder o sinal (led pára de variar o brilho). Fixar o sensor na metade da distância entre face do ímã e face do sensor.

Com o fio branco ligado, o led poderá mostrar pequena variação de brilho com a passagem do ímã.

No final da instalação do sensor, imobilize os cabos desde a saída do sensor até o instrumento evitando movimentação/vibração e rompimento do cabo.

A Guster tem os acessórios SV-31: Aprende Velocidade (ensinar), SV-32: Conversor de velocidade e SV-GPS: Sensor de velocidade por GPS, que facilitam a instalação do velocímetro com o sensor.

Veja www.guster.com.br/acessorios/sensor-de-velocidade