



Faça-nos também uma visita ao site  
[www.guster.com.br](http://www.guster.com.br)  
E conheça nossos produtos e serviços

#### INSTRUMENTAÇÃO DIGITAL

GUSTER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. RUA SIGFREDO DAY, 50 - CJC - 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-00 01/07/2021

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

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.

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](http://www.guster.com.br/acessorios/sensor-de-velocidade)