

CONTAGIROS 100mm

Fabricados após 20/11/22

Apresentação

O contagiros 100mm foi projetado e desenvolvido para instalação em veículos com sistema de ignição por centelha (ciclo OTTO) ou ciclo Diesel.

Características:

Iluminação translúcida com 7 cores selecionáveis e função dimmer*.

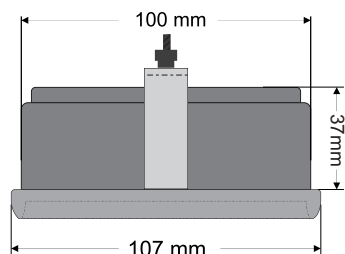
* Para o controle da intensidade da iluminação (função dimmer) é necessário a instalação juntamente com o velocímetro 100mm ODG ou do Módulo Dimmer cód. ODG 148.0.0.0.0 que devem ser adquiridos separadamente.

Montagem:

O instrumento pode ser fixado diretamente no painel, usando a garra de fixação inclusa.

A tecla de configuração deverá ser fixada no local escolhido utilizando a fita auto adesiva da base da tecla.

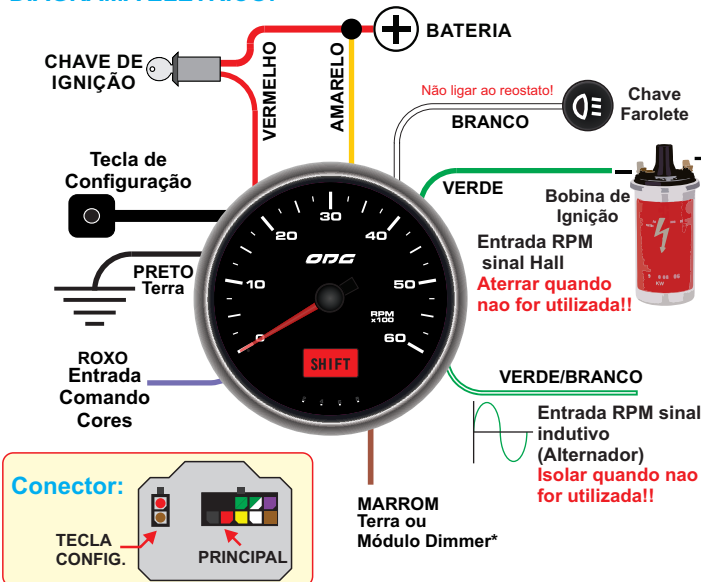
DIMENSÕES:



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de alimentação: 9 a 16 Vdc
 Corrente em funcionamento: 450mA (max)
 Saída Alerta (Sinal Negativo) : 2A (max)
 Corrente em repouso: < 1mA
 Cabos elétricos: 0,32mm² x 50cm

DIAGRAMA ELÉTRICO:



! Dicas de Instalação:

O cabo **VERMELHO** deve ser ligado ao +12V ignição que não desliga no momento da partida, evitando que o aparelho inicie ao girar a chave e tente inicializar novamente no momento da partida.

O cabo **AMARELO** deve ser ligado +12V bateria (linha30), pois ele é o responsável por manter a alimentação do aparelho e permite que o ponteiro retorne à posição inicial após a ignição ser desligada.

O sinal de RPM (**VERDE**) deve ser ligado ao sinal da bobina, na saída de RPM da ignição eletrônica ou na saída de RPM da central de injeção eletrônica (ECU).

IMPORTANTE: a entrada de sinal indutiva (verde/branco) deve ser ISOLADA quando não for utilizada. Já a entrada de sinal hall (verde) deve ser ATERRADA quando não for utilizada.

CONFIGURAÇÕES:

Número de cilindros

- 1) Desligue a chave de ignição e o farolete para interromper a alimentação.
- 2) Aperte e segure a tecla, ligue a chave de ignição, não é necessário dar a partida se o motor for Ciclo Otto.

3) O ponteiro se posicionará fora da escala, na parte inferior onde se encontram uns pequenos números (2, 4, 6 e 8) que identificam os possíveis motores de Ciclo Otto, 4 cilindros centelha perdida e 4, 6 e 8 cilindros com ignição convencional.

Logo o ponteiro se posicionará no traço correspondente a 600 RPM e irá avançando de 50 em 50 RPM até atingir 1200 RPM para novamente retornar a posição de 8 cilindros.

Para configuração de motores ciclo Otto, basta soltar a tecla quando o ponteiro estiver posicionado sobre a cilindrada escolhida. O ponteiro fará a inicialização percorrendo toda a escala e ficará pronto para uso.

Caso o motor seja ciclo Diesel, a programação deve ser feita com o motor girando de forma estável na marcha lenta. O valor de rotação deve ser conhecido de antemão.

Dé partida no motor enquanto mantém apertada a tecla de configuração, o ponteiro irá se posicionar no valor de 600RPM e irá aumentando de 50 em 50 RPM. Libere a tecla assim que o ponteiro atingir o valor de RPM correspondente à marcha lenta. O instrumento fará um autoajuste que pode demorar alguns segundos, período durante o qual poderá piscar a shift. Após isso, o instrumento reinicializará e estará pronto para uso!

Iluminação

Para realizar a seleção da cor de iluminação siga os procedimentos abaixo:

- Com chave de ignição e o farolete desligados, pressione e mantenha pressionada a tecla.
- Ligue o farolete e aguarde 3 segundos e solte a tecla.
- O painel irá acender na ultima cor programada, a cada vez que pressionar novamente a tecla a cor da iluminação mudará.
- Ao chegar na cor desejada basta aguardar 15 segundos e o painel piscará indicando que memorizou a cor selecionada.

Obs: Para que a cor da iluminação seja comandada pelo velocímetro o cabo roxo do contagiros deve ser conectado ao cabo roxo do velocímetro e a configuração deve ser feita através dele.

Luz de Alerta SHIFT LIGHT

Para programar a rotação que a luz de alerta irá acender siga o procedimento abaixo.

Com o motor em funcionamento, acelere até atingir a rotação desejada e pressione a tecla enquanto estiver nesta rotação. A luz de alerta irá piscar indicando que gravou o valor desejado.

ODG Auto Acessórios Ltda

R: Sen. Benedito Valadares, 560 - Contagem - MG - Brasil
 CEP: 32223-030 - CNPJ: 03.954.434/0001-19

SAC: +55 (31) 3363-3676

www.odg.com.br