

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Memória da E.C.U.

Alimentação da E.C.U.

Bobina de Ignição
Primário: Ω
Secundário: Ω

Eletoinjeter 1
T. Injeção: ms
Resistência: 12 a 17 Ω

Eletoinjeter 2
T. Injeção: ms
Resistência: 12 a 17 Ω

Bomba de Combustível
Pressão: 3,0 bar
Vazão: 1,5 L/m

Eletroválvula do Canister

Eletroválvula de Comando da E.G.R.

Eletroválvula de Troca de Ar

Corretor de Marcha Lenta

Corretor de Marcha Lenta (MOTOR DE PASSO)

Interruptor do Pedal de Freio

Atuadores do Sistema de Piloto Automático:
Pino A53 = Solenóide de Ventilação;
Pino A60 = Solenóide de Vácuo;
Massa = Solenóide de Descarga.

Interruptor de Controle do Sistema de Piloto Automático:
Pino A08 = Liga (12V) / Desliga (08V);
Pino A09 = Recomeçar;
Pino A07 = Ponto Morto.

Sistema de Ar Condicionado:
Pino A45 = Pressostato;
Pino A57 = Solicitação do A/C;
Pino A56 = Relé do Compressor.

Tacômetro

Interruptor do Overdrive e Lâmpada Indicadora

Aterramento da E.C.U.

Interruptor do Pedal da Embreagem

Relé de Partida

Relé Principal

Alimentação Pós Relé Principal

Sensor de Rotação e PMS (DISTRIBUIDOR)
Sinal: Marcha Lenta: Led à Piscar

Sensor de Pressão Absoluta (MAP)
Sinal: Marcha Lenta 1,5 a 2,1 vdc

Sensor de Temperatura do Ar (ACT)
Resist.: 40°C = $\pm 1,7 K \Omega$ // 60°C = $\pm 830 \Omega$

Sensor de Temperatura da Água (ECT)
Resist.: 80°C = $\pm 305 \Omega$ // 100°C = $\pm 185 \Omega$

Sensor de Posição da Borboleta (TPS)
Sinal: F = 0,4 a 1,0 vdc
A = 3,0 a 4,0 vdc

Sonda Lambda Aquecida (HEGO)
Sinal: 0,1 a 0,9 vdc
Resistência: Ω

Sensor de Velocidade

Lâmpada de Anomalias
Aviso de Inspeção

Conector de Diagnóstico

MOTOR V6 ou V8

LEGENDA

- ✓ = Alimenta vários sensores
- ⚡ = Aterramento (malha)
- ⚡ = Aterramento eletrônico
- ⚡ = Pulsos de negativo
- ⏏ = Sinal "negativo" pulsante
- ⏏ ± = Sinal positivo e negativo
- ⏏ = Sinal do sensor
- ⏏ = Alimentação constante
- ⏏ = Sai alimentação
- ⏏ = Entra alimentação
- ⏏ = Relé principal
- ⏏ = Relé de partida

OBSERVAÇÃO:

L(v) = Terminal "L" do Conector Vermelho;
C(c) = Terminal "C" do Conector Cinza;
G(v) = Terminal "G" do Conector Vermelho.