

Marca: Fiat

Modelo: Doblo, Idea, Línea, Palio, Punto, Siena, Stilo

Sistema: Transmissão - Dualogic

Problema: Veículo só engata até a terceira marcha.

Histórico/Causa do Problema:

Sensor de velocidade danificado ou chicote de alimentação em curto ou desligado.

Nota: Com a falta do sinal de velocidade o sistema entra em uma estratégia de segurança e passa a engatar somente até a terceira marcha.

Para testar o sensor: O sensor de velocidade é do tipo "Hall".

Recebe uma tensão de alimentação positivo em seu pino 3.

Recebe um negativo em seu pino 1.

Emite um sinal "negativo pulsante" em seu pino 2 (pode ser constatado com uma caneta de polaridade e rodas em movimento).

Notas: Para modelos com ABS o sinal de velocidade vem da central do ABS.

Após a troca do sensor de velocidade, o sistema não requer nenhum tipo de calibração.