

Diagnóstico baseado em DTCs**U197C-00 CENTRAL DE CONTROLE DA TRANSMISSÃO (TCM)-
MENSAGEM DE ERRO DO CONTADOR****MODELO ENVOLVIDO: TORO****INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

Para mais detalhes de cabeamento e chicote, consultar o esquema elétrico e outras informações do sistema.

QUANDO O ERRO É MONITORADO:

- Se a ignição estiver ligada
- Se a tensão da bateria esta entre 10 V e 16 V

CONDIÇÕES DE REGISTRO DE FALHA:

- A Central de Controle de Injeção (ECM) não recebe mensagem da rede CAN a partir da Central de Controle da Transmissão (TCM) por aproximadamente de 2 a 5 segundos.

Causas possíveis

CIRCUITOS ABERTO NA REDE CAN

CURTO-CIRCUITO NA REDE CAN

DTCS RELACIONADOS À TENSÃO DA BATERIA, IGNIÇÃO, OU MENSAGENS VIN

CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM) NÃO CONFIGURADA CORRETAMENTE

CENTRAL DE CONTROLE DA TRANSMISSÃO (TCM)

CENTRAL DE CONTROLE DE INJEÇÃO (ECM)

DESCRIÇÃO:**1. TESTE DE POSSÍVEL MAU CONTATO OU CONDIÇÕES INTERMITENTES.**

1. Ligar a ignição.
2. Com o aparelho de diagnóstico, ler os DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM) e salvar os DTCs em um arquivo.
3. Com o aparelho de diagnóstico, apagar os DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM).
4. Desligar a ignição.
5. Aguardar 10 segundos.
6. Ligar a ignição.

Diagnóstico baseado em DTCs

7. Com o aparelho de diagnóstico, ler DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM).
 - **SIM:** Executar o procedimento U0101 - PERDA DE COMUNICAÇÃO COM O MÓDULO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO (TCM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.
 - **NÃO:** Executar o procedimento de perda de comunicação armazenada, presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.