

Diagnóstico baseado em DTCs

U1932-00 CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM) – MENSAGEM BCM_COMMAND.OPERATIONALMODESTS INDISPONÍVEL

MODELO ENVOLVIDO: TORO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

Para mais detalhes de cabeamentos e chicotes, consultar o esquema elétrico e outras informações do sistema.

QUANDO O ERRO É MONITORADO:

- Se a ignição está ligada.

CONDIÇÕES DE REGISTRO DE FALHA:

- A Central de Controle do Reboque (TTM) detecta uma falha interna na Central de Controle do Body Computer (BCM).

Causas possíveis

CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM)

NOTA: Se o DTC U0002-00 estiver presente, realizar os diagnósticos para este DTC antes de continuar com este procedimento de diagnóstico.

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.
7. Com o aparelho de diagnóstico, ler DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM).

O DTC retornou?

- **SIM:** Ir para o passo 2.
- **NÃO:** As condições que originalmente estabelecem esse DTC não estão presentes neste momento. Usando os esquemas elétricos como guia, verificar todos os conectores

Diagnóstico baseado em DTCs

e encaixes relacionados para sinais de penetração de água, corrosão, terminais dobrados ou afastados e a tensão correta do pino. Se nenhum problema for encontrado, o teste está concluído. Executar o procedimento TESTE DE VERIFICAÇÃO DO ECM - CENTRAL DE CONTROLE DE INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.

2. CONDIÇÃO INTERNA DA CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM)

1. A Central de Controle do Body Computer (BCM) está relatando erros internos.

NOTA: Antes de continuar, verificar os terminais dos conectores. Reparar conforme necessário.

2. Usando o esquema como um guia, inspecionar o conjunto de fios e conectores da Central de Controle do Body (BCM) se apresentam corrosão, danos ou estão desconectados. Prestar atenção especial a todos os circuitos de alimentação e massa.
3. Executar o boletim de serviço técnico (TSB) que seja aplicável.

Algum problema foi encontrado?

- **SIM:** Reparar conforme o manual de reparações. Executar o procedimento TESTE DE VERIFICAÇÃO DO BCM – CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.
- **NÃO:** Executar o procedimento TESTE DE VERIFICAÇÃO DO BCM – CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.

TESTE COMPLETO. SE PERSISTIR O PROBLEMA PROCURAR O SUPORTE ESPECIALIZADO DA FCA.