

Diagnóstico baseado em DTCs

U0102-00- CENTRAL DE CONTROLE DE TRAÇÃO (4X4) (DTCM) - COMUNICAÇÃO PERDIDA

MODELO ENVOLVIDO: TORO

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

QUANDO O ERRO É MONITORADO:

- Se a ignição está ligada.
- Se a tensão da bateria está entre 10 V e 17 V.
- Se a Central de Controle do Body Computer (BCM) está configurada corretamente.

CONDIÇÃO DE REGISTRO DE FALHA:

- A Central de Controle de Injeção (ECM) não recebe mensagem pela rede C-CAN 1 da Central de Controle de Tração 4X4 (DTCM) por aproximadamente 2 a 5 segundos.

Causas possíveis

CIRCUITO ABERTO NO CIRCUITO DA REDE C-CAN 1

CURTO-CIRCUITO NO CIRCUITO DA REDE C-CAN 1

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

CENTRAL DE CONTROLE DE TRAÇÃO 4X4 (DTCM)

CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM) CONFIGURADA INCORRETAMENTE

CENTRAL DE CONTROLE DO BODY COMPUTER (BCM)

CENTRAL QUE ESTABELECEU ESSE DTC

DESCRIÇÃO

1. TESTE DE POSSÍVEL MAU CONTATO OU CONDIÇÕES INTERMITENTES.

NOTA: Para problemas de comunicação do veículo, utilizar o aparelho de diagnóstico para consultar a tela inicial de visão geral da rede. A tela retrata uma visão de alto nível da rede do veículo. Falhas de redes e centrais problemáticas aparecem em vermelho. Selecionar quaisquer centrais da rede permite visualizar a fonte do problema.

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).

Diagnóstico baseado em DTCs

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:** Realizar o procedimento de diagnóstico de comunicação perdida U0102-00.
- **NÃO:** Executar o procedimento PRÉ-DIAGNÓSTICO DE COMUNICAÇÃO DO ECM – CENTRAL DE CONTROLE DE INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.