

Como resolver os problemas mais comuns nos automóveis?

BY MECATRONICAONLINE



Seat Ibiza

(6L) 14 TDI
(BNV) 2006 - 2009

SINTOMA 1

Perda da direcção assistida
A luz de aviso da direcção assistida acende-se
Código de falha: 00816

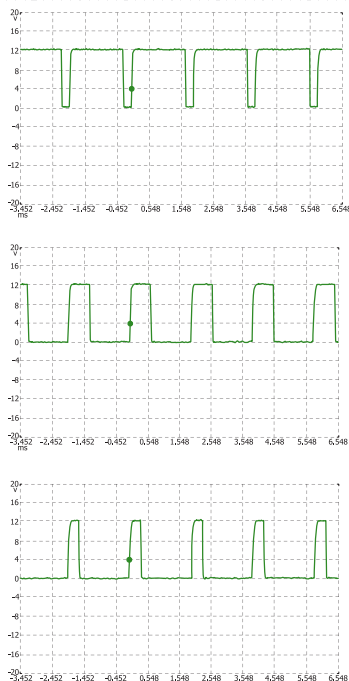
Causa

Unidade de controlo da direcção assistida defeituosa

Soluções

Ligue a ignição
Ligue a ferramenta de diagnóstico
Unidade de controlo da direcção assistida:
Selecione 'actual values' (valores efectivos)
Verifique os parâmetros do sensor de ângulo de direcção
Rode o volante da direcção
Se o valor exibido for: 0.0°

Sensor do ângulo de direcção:
Verifique o sinal do sensor
Nota: Utilize o osciloscópio
Rode o volante da direcção
Valores previstos:



Se os valores estiverem correctos
Desligue a ignição
Substitua a unidade de controlo da direcção assistida
Reprograme a unidade de controlo da direcção assistida

SINTOMA 2

A luz de aviso ABS acende-se
Unidade de controlo ABS:
Códigos de falha: 00301
012D
C0120

Causa

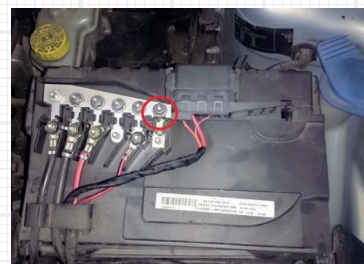
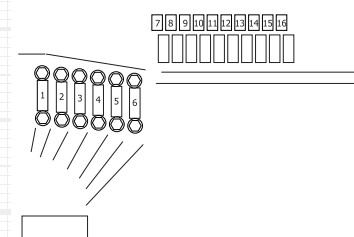
Caixa de fusíveis do compartimento do motor:
Terminais de fusível defeituosos
Alternador:
Cablagem danificada

Soluções

Ligue a ferramenta de diagnóstico
Selecione '03 Brake Electronics' (sistema electrónico dos travões)
Elimine todos os códigos de falha
Selecione a função 08 (valores de medição)
Selecione canal 02, campo 2
Verifique a tensão
Valor previsto: 12V

Se o valor for demasiado baixo:
Conector da unidade de controlo ABS: T42
Verifique a alimentação eléctrica no pino 2
Valor previsto: 12V

Se o valor for demasiado baixo:
Caixa de fusíveis do compartimento do motor:
Verifique o fusível 6 (40A)
Verifique se o fusível está queimado ou posicionado incorrectamente



Substitua se necessário
Desligue os condutores eléctricos do alternador
Meça a resistência

Se o valor for demasiado alto:
Substitua o chicote de cabos