

Título: CHERY TIGGO 2.0 16V (2009/....) - DADOS TÉCNICOS "INJEÇÃO ELETRÔNICA - BOSCH: MOTRONIC ME7.9.X"

Descrição:

*** DADOS TÉCNICOS ***

ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL - ECU:DADOS:

Pino 03.....Negativo (massa)
Pino 51.....Negativo (massa)
Pino 53.....Negativo (massa)
Pino 61.....Negativo (massa)
Pino 80.....Negativo (massa)
Pino 12.....Tensão de bateria (linha +30)
Pino 13.....Tensão pós-chave (linha +15)

SENSOR DE ROTAÇÃO E PMS:RESISTÊNCIA:

Resistência.....480 a 1000 ohms

MEDIDOR DE MASSA DE AR - MAF:DADOS:

Marcha Lenta.....0,5 a 3,0 vdc

SENSOR DE TEMPERATURA DO AR:DADOS:

Pinos da Central - ECU.....17 e 42
°C graustENSÃORESISTÊNCIA
-10°C.....2,9 a 3,5 vdc.....8,0 a 9,8 Kohms
00°C.....2,4 a 2,9 vdc.....5,0 a 6,5 Kohms
20°C.....1,4 a 1,8 vdc.....2,2 a 2,7 Kohms
40°C.....0,9 a 1,2 vdc.....0,9 a 1,3 Kohms
60°C.....0,5 a 0,6 vdc.....530 a 660 ohms

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA:DADOS:

Pinos da Central - ECU.....17 e 39
°C graustENSÃORESISTÊNCIA
-20°C.....3,8 a 4,6 vdc.....13,8 a 16,8 Kohms
00°C.....3,0 a 3,7 vdc.....5,3 a 6,5 Kohms
20°C.....2,1 a 2,6 vdc.....2,3 a 2,8 Kohms
50°C.....1,1 a 1,4 vdc.....800 a 1000 ohms
100°C.....0,3 a 0,4 vdc.....160 a 200 ohms

ELETRO-INJETORES: RESISTÊNCIA:

Resistência.....11,0 a 16,0 ohms

ELETROVÁLVULA DE PURGA DO CANISTER:RESISTÊNCIA:

Resistência.....20,0 a 30,0 ohms

BOBINAS DE IGNIÇÃO: RESISTÊNCIA:

Primário.....0,7 a 0,9 ohms
Secundário.....7,0 a 9,0 Kohms

SONDA LAMBDA AQUECIDA 1 (ANTES DO CATALISADOR):DADOS:

Sinal.....0,1 a 0,9 vdc (marcha lenta)
Aquecimento.....2,0 a 5,0 ohms

SONDA LAMBDA AQUECIDA 2 (APÓS O CATALISADOR):DADOS:

Sinal.....0,5 a 0,8 vdc (marcha lenta)
Aquecimento.....2,0 a 5,0 ohms

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL:DADOS:

Pressão da linha.....3,0 Bar
Vazão de combustível.....1,5 L/M

SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA:DADOS:

Borboleta Fechada (Pinos 32 e 54) PISTA 1.....0,6 a 0,7 vdc
Borboleta Aberta (Pinos 32 e 54) PISTA 1.....4,0 a 4,5 vdc
Borboleta Fechada (Pinos 32 e 38) PISTA 2.....4,0 a 4,5 vdc
Borboleta Aberta (Pinos 32 e 38) PISTA 2.....0,6 a 0,7 vdc

ACELERADOR ELETRÔNICO:RESISTÊNCIA:



Dicas

Resistência.....03 a 100 ohms

SENSOR DE POSIÇÃO DO PEDAL DO ACELERADOR:DADOS:

Pedal Acionado	(Pinos 16 e 36)	PISTA 1.....	3,5 a 4,3 vdc
Pedal Livre	(Pinos 16 e 36)	PISTA 1.....	0,5 a 1,0 vdc
Pedal Acionado	(Pinos 32 e 40)	PISTA 2.....	3,5 a 4,3 vdc
Pedal Livre	(Pinos 32 e 40)	PISTA 2.....	0,3 a 0,4 vdc