

3x1 - Injeção Eletrônica, Ar Condicionado, Arrefecimento - Bosch ABDM - 86ABDM721770052

GM
S-10
LS 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

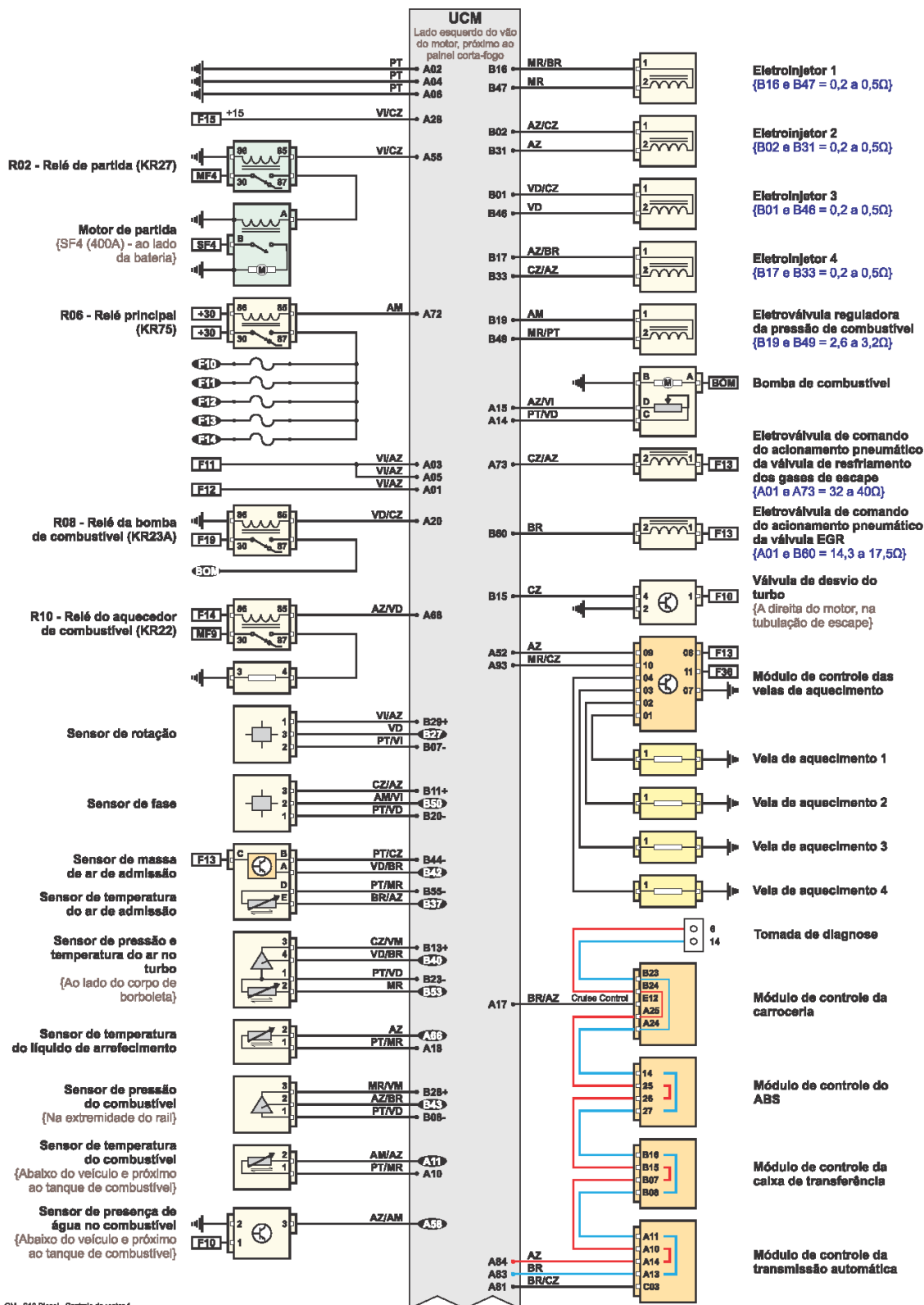
S-10
LT 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LS 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

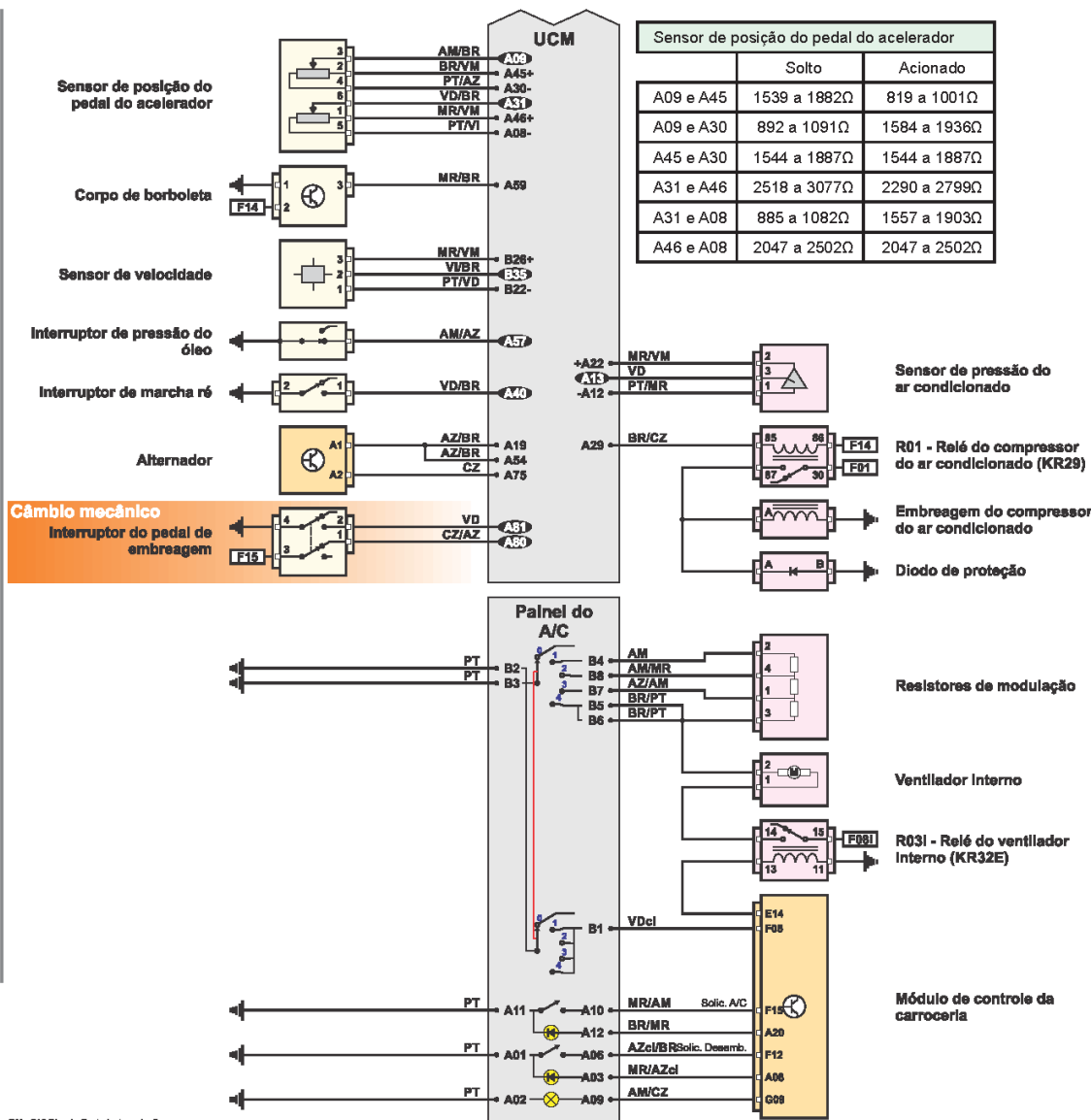
S-10
LTZ 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→



GM - S10 Diesel - Controle do motor 1

Produzido por Ciclo Engenharia Ltda. - 62-3942-3939 vendas@cicloengenharia.com.br - proibida a reprodução - eventuais erros ou omissões de fabricação favor comunicar vendas@cicloengenharia.com.br

3x1 - Injeção Eletrônica, Ar Condicionado, Arrefecimento - Bosch ABDM - 86ABDM721770052



GM - 810 Diesel - Controle do motor 2

GM

S-10
LS 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

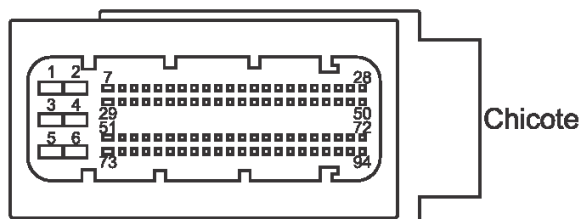
S-10
LTZ 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LS 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

3x1 - Injeção Eletrônica, Ar Condicionado, Arrefecimento - Bosch ABDM - 86ABDM721770052



GM

**S-10
LS 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

**S-10
LT 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

**S-10
LTZ 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

**S-10
LS 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

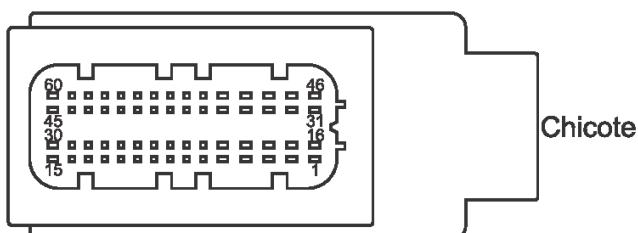
**S-10
LT 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

**S-10
LTZ 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→**

Pino	Cor	Descrição
A01	VI/AZ	Pós relé principal protegido pelo fusível F12
A02	PT	Aterramento
A03	VI/AZ	Pós relé principal protegido pelo fusível F11
A04	PT	Aterramento
A05	VI/AZ	Pós relé principal protegido pelo fusível F11
A06	PT	Aterramento
A08	PT/VI	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 5
A09	AM/BR	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 3
A10	PT/MR	Sensor de temperatura do combustível pino 1
A11	AM/AZ	Sensor de temperatura do combustível pino 2
A12	PT/MR	Sensor de pressão do ar condicionado pino 1
A13	VD	Sensor de pressão do ar condicionado pino 3
A14	PT/VD	Sensor de nível de combustível pino C
A15	AZ/VI	Sensor de nível de combustível pino D
A17	BR/AZ	Módulo de controle da carroceria pino E12
A18	PT/MR	Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento pino 1
A19	AZ/BR	Alternador pino A1
A20	VD/CZ	R08 - Relé da bomba de combustível (KR23A) pino 85
A22	MR/VM	Sensor de pressão do ar condicionado pino 2
A28	VI/CZ	Linha 15 protegida pelo fusível F15
A29	MR/CZ	R01 - Relé do compressor do ar condicionado (KR29) pino 85
A30	PT/AZ	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 4
A31	VD/BR	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 6
A40	VD/BR	Interruptor de marcha ré pino 1
A45	BR/VM	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 2
A46	MR/VM	Sensor de posição do pedal do acelerador pino 1
A52	AZ	Módulo de controle das velas de aquecimento pino 09
A54	AZ/BR	Alternador pino A1
A55	VI/CZ	R02 - Relé de partida pino 85
A57	AM/AZ	Interruptor de pressão do óleo
A58	AZ/AM	Sensor de presença de água no combustível pino 3
A59	MR/BR	Corpo de borboleta pino 3
A66	AZ	Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento pino 2
A68	AZ/VD	R10 - Relé do aquecedor de combustível (KR22) pino 85
A72	AM	R06 - Relé principal (KR75) pino 85
A73	CZ/AZ	Válvula de recirculação dos gases de escape (EGR) pino 2

Produzido por Círculo Engenharia Ltda. - 62.3942-3939 vendas@ciclogengharia.com.br - proibida a reprodução - eventuais erros ou omissões de fabricação favor comunicar vendas@ciclogengharia.com.br

Pino	Cor	Descrição
A75	CZ	Alternador pino A2
A80	CZ/AZ	Interruptor do pedal de embreagem pino 1 (apenas com câmbio manual)
A81	BR/CZ	Módulo de controle da transmissão automática pino C03
A81	VD	Interruptor do pedal de embreagem pino 2 (apenas com câmbio manual)
A83	BR	Módulo de controle da transmissão automática pino A83 (CAN-L)
A84	AZ	Módulo de controle da transmissão automática pino A84 (CAN-H)
A93	MR/CZ	Módulo de controle das velas de aquecimento pino 10



Pino	Cor	Descrição
B01	VD/CZ	Eletroinjeter 3 pino 1
B02	AZ/CZ	Eletroinjeter 2 pino 1
B07	PT/VI	Sensor de rotação pino 2
B08	PT/VD	Sensor de pressão do combustível pino 1
B11	CZ/AZ	Sensor de fase pino 3
B13	CZ/VM	Sensor de pressão e temperatura do ar no turbo pino 3
B15	CZ	Válvula de esvio do turbo pino 3
B16	MR/BR	Eletroinjeter 1 pino 1
B17	AZ/BR	Eletroinjeter 4 pino 1
B19	AM	Eletroválvula reguladora da pressão de combustível pino 1
B20	PT/VD	Sensor de fase pino 1
B22	PT/VD	Sensor de velocidade pino 1
B23	PT/VD	Sensor de pressão e temperatura do ar no turbo pino 1
B26	MR/VM	Sensor de velocidade pino 3
B27	VD	Sensor de rotação pino 3
B28	MR/VM	Sensor de pressão do combustível pino 3
B29	VI/AZ	Sensor de rotação pino 1
B31	AZ	Eletroinjeter 2 pino 2
B33	CZ/AZ	Eletroinjeter 4 pino 2
B35	VI/BR	Sensor de velocidade pino 2
B37	BR/AZ	Sensor de temperatura do ar de admissão pino E
B40	VD/BR	Sensor de pressão e temperatura do ar no turbo pino 4
B42	VD/BR	Sensor de massa de ar pino A
B43	AZ/BR	Sensor de pressão do combustível pino 2
B44	PT/CZ	Sensor de massa de ar pino B
B46	VD	Eletroinjeter 3 pino 2
B47	MR	Eletroinjeter 1 pino 2

GM

S-10
LS 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LS 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

3x1 - Injeção Eletrônica, Ar Condicionado, Arrefecimento - Bosch ABDM - 86ABDM721770052

GM

S-10

LS 4x2

2.8 16V

Diesel

Duramax

2012→

S-10

LT 4x2

2.8 16V

Diesel

Duramax

2012→

S-10

LTZ 4x2

2.8 16V

Diesel

Duramax

2012→

S-10

LS 4x4

2.8 16V

Diesel

Duramax

2012→

S-10

LT 4x4

2.8 16V

Diesel

Duramax

2012→

S-10

LTZ 4x4

2.8 16V

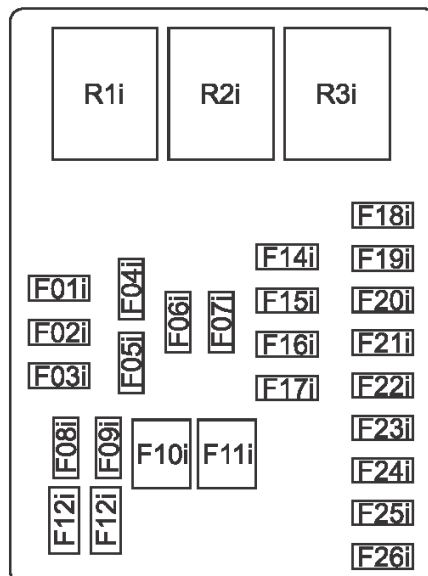
Diesel

Duramax

2012→

Pino	Cor	Descrição
B49	MR/PT	Eletroválvula reguladora da pressão de combustível pino 2
B50	AM/VI	Sensor de fase pino 2
B53	MR	Sensor de pressão e temperatura do ar no turbo pino 2
B55	PT/MR	Sensor de temperatura do ar de admissão pino D
B60	BR	Válvula de resfriamento dos gases de escape pino 2

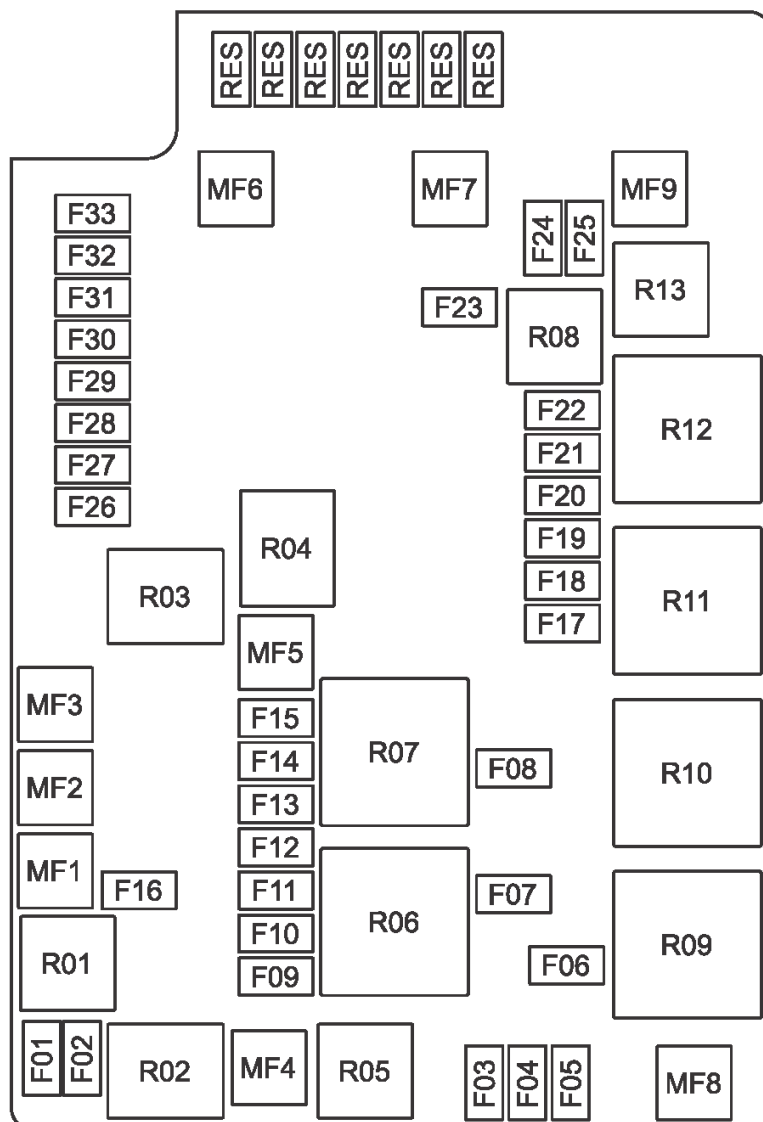
Caixa de relés e fusíveis interna (atrás do porta objetos)



Relé	Função
R03i	Relé do ventilador interno (KR32E)

Produzido por Ciclo Engenharia Ltda. - 62.3942-3939 vendas@cicloengenharia.com.br - proibida a reprodução - eventuais erros ou defeitos de fabricação favor comunicar vendas@cicloengenharia.com.br

Caixa de relés e fusíveis do vão do motor



Relé	Função
R01	Relé do compressor do ar condicionado (KR29)
R02	Relé de partida (KR27)
R06	Relé principal (KR75)
R08	Relé da bomba de combustível (KR32A)
R10	Relé do aquecedor de combustível (KR22)

GM

S-10
LS 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x2
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LS 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LT 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→

S-10
LTZ 4x4
2.8 16V
Diesel
Duramax
2012→