

CÓDIGO SDIC P280-1III

NCM: 90328929

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Módulos eletrônicos digitais ECU, denominados comercialmente DME, para aplicação em veículos de passageiros para gerenciamento das configurações do motor, fixados no compartimento do motor e montados em alojamentos de liga de alumínio específico para uso na faixa de temperatura entre -40 até +110 graus Celsius, contendo placas de circuito impresso com sensores de temperatura ambiente e de pressão atmosférica, com dimensões aproximadas de 165,9 ou 195 mm x 234 ou 230 mm x 76,1 ou 45 mm e peso aproximado de 1284 gramas.

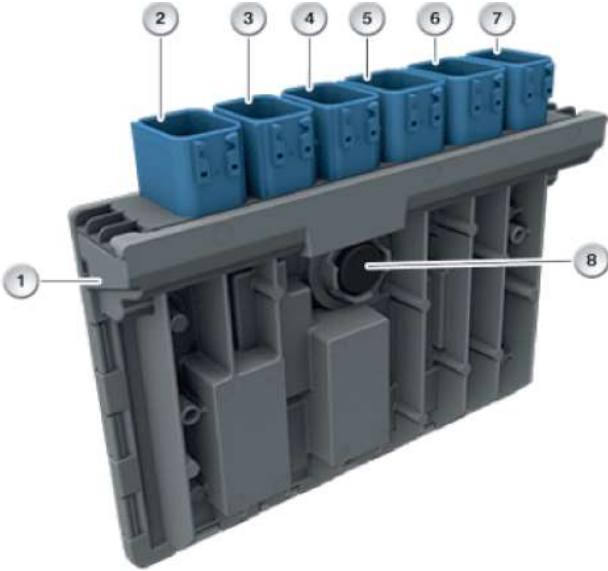
COMPOSIÇÃO:

Alojamento de liga de alumínio com placa de circuito impresso com sensores de sonda térmica e de pressão atmosférica

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

O módulo DME (Digital Motor Electronics) é o centro de processamento e de comando da gestão do motor. Os sensores no motor e no veículo fornecem os sinais de entrada do módulo. Os sinais para a ativação dos atuadores, através de um relé, são calculados a partir dos sinais de entrada e dos valores nominais calculados na unidade de comando DME através de um modelo de cálculo e também através dos mapas de curvas características registados. A unidade de comando DME fornece tensão diretamente aos sensores e aos atuadores e é fixada no compartimento do motor do veículo.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:



Technical drawing of the DME module housing. The drawing shows a perspective view of the housing with several modules installed. Callouts 1 through 8 identify specific components: 1 points to the main housing, 2 to 7 point to individual modules, and 8 points to a gas evacuation unit.

Índice	Explicação	Índice	Explicação
1	Unidade de gestão do motor	2	Módulo 6, de 24 pinos (ignição e injeção)
3	Módulo 5, de 32 pinos (módulo integrado de alimentação)	4	Módulo 4, de 32 pinos (Valvetronic ou comando de pré-aquecimento)
5	Módulo 3, de 64 pinos (sistema de sensores 2)	6	Módulo 2, de 64 pinos (sistema de sensores)
7	Módulo 1, de 54 pinos (cablagem do veículo)	8	Unidade de evacuação de gases

i01