

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

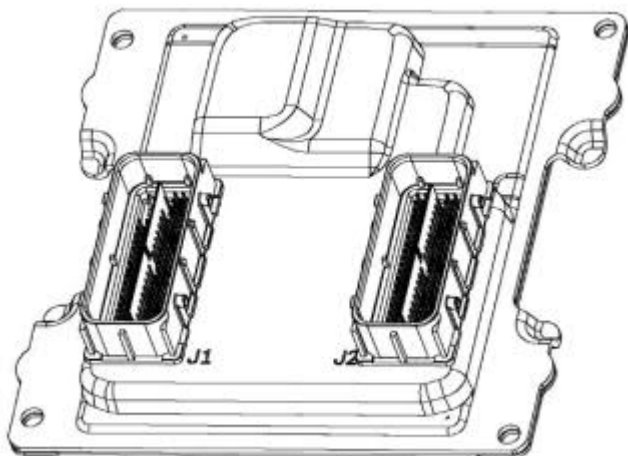
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F251-18I	90328929	Unidade de controle eletrônico (ECU) de gerenciamento de motor ciclo OTTO, 12 V, peso até 0,738 kg, contém placa de circuito impresso com tecnologia surface mounting device, protegida por caixa de alumínio resistente à umidade, temperatura e curtos-circuitos, provida de 1 interface de comunicação (Local Interconnect Network) e 1 interface de comunicação (Controller Area Network - GMLAN), dois conectores de até 73 pinos MX123 tipo header, microcontrolador NXP Cobra 90 nm dual core processor with 6 MB ROM 384K RAM, com rede isolada da bateria, com dimensões aproximadas de 165,30 x 161,00 x 41,17 mm, para aplicação em veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Controlador eletrônico dotado de processador, circuitos de entrada e saída e memórias programáveis, para controle do motor ciclo OTTO, com rede de dados tipo CAN Bus, para gerenciamento, controle e diagnóstico do sistema de injeção. Unidade de controle eletrônico (ECU) de gerenciamento de motor ciclo OTTO, 12V, contendo placa de circuito impresso com tecnologia Surface Mounting Device, protegida por caixa de alumínio resistente à umidade, temperatura e curto-circuitos, com Hardware Security Module que inclui proteção cybersecurity na programação dentro da planta de veículo, sendo a rede isolada da bateria.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Em veículos automóveis

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Prover gerenciamento de motor ciclo OTTO