

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

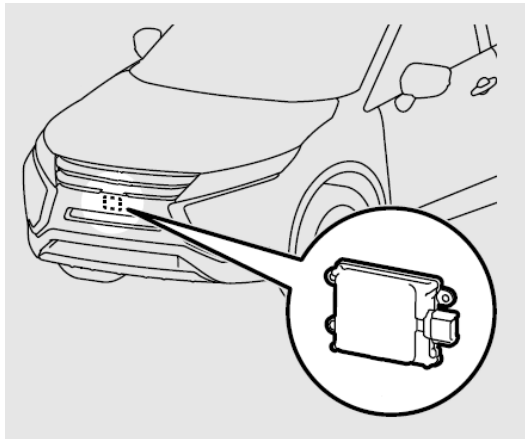
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-tarifário
F311-01PI	9032.89.29	Ex 063 Módulo eletrônico de software embarcado gerenciador do sistema de controle de cruzeiro adaptativo responsável pelo controle da distância relativa a veículos à frente, integração direta com o sistema mitigação de colisão frontal (Forward Collision Mitigation - FCM), podendo assumir controle automático de frenagem limitada com retomada de aceleração através de combinação de radar de ondas milimétricas de 77GHz, além de câmera e laser de curto alcance do sistema FMC com comunicação através de barramento CAN de alta velocidade aplicado a veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Módulo de software dedicado, com placa de circuitos integrado, composto de carcaça plástica e conector de 8 vias;
- Comunicação via CAN de alta velocidade compatível com demais módulos (Engine ECU, FMC, ASC, CVT, entre outros);
- Sistema de voltagem de 9 a 18 Volts;
- Temperatura de operação entre -40°C a 105°C.
- Materiais: Metal, semicondutores e plástico.
- Dimensões: 110 x 200 x 30 mm
- Peso: 290 g.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos automóveis.

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

Minimizar o erro humano no ciclo de condução através do monitoramento, processamento e intervenção automatizada nos controles dinâmicos do veículo, visando mitigar ou evitar colisões iminentes.