

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

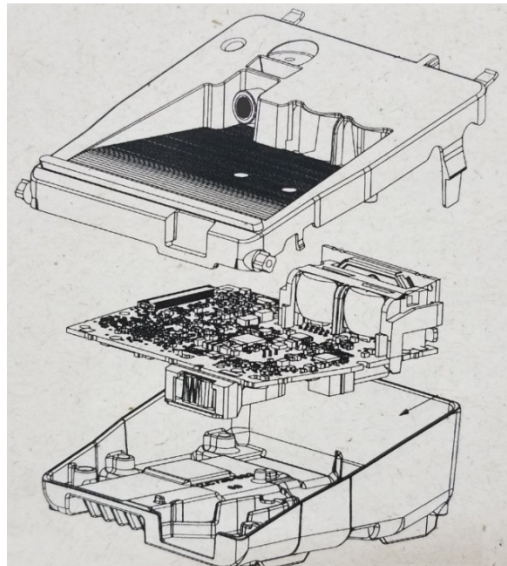
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-tarifário
F310-01PI	9032.89.29	Ex 062 Módulo eletrônico de software embarcado gerenciador do sistema avançado de assistência ao motorista que reúne funções de sensoriamento com integração direta aos sistemas de mitigação de colisão frontal (Forward Collision Mitigation - FCM), aviso de mudança de faixa (Lane Departure Warning System - LDW) e controle de cruzeiro adaptativo (Adaptive Cruise Control System - ACC) com uso de radar com onda de comprimento milimétrico, câmera óptica, comunicação através de barramento CAN de alta velocidade aplicado a veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Sistema de voltagem de 9,5 a 16 Volts;
- Comunicação via CAN de alta velocidade compatível com demais módulos (Engine ECU, FCM, LDW, ACC, ASC);
- Radar de comprimento de onda de 77 GHz;
- Câmera óptica;
- Fixado na parte superior central do para-brisa de veículos automóveis.
- Materiais: Metal, plástico, placa de circuito integrado PCB (printed circuit board) e lentes.
- Dimensões: 100 x 110 x 50 mm
- Peso: 0,262 Kg.

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.